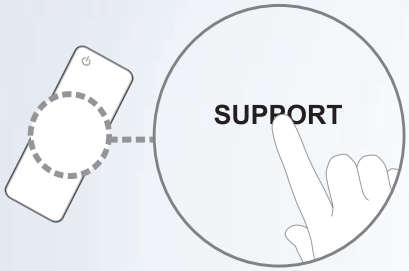
SAMSUNG

E-MANUAL



Kiitos, että hankit Samsungin valmistaman tuotteen. Saat enemmän palveluita käyttöösi rekisteröimällä tuotteesi osoitteessa

www.samsung.com/register

Malli_____ Sarjanumero_____

Sisältö

Kanavavalikko

- Television kytkeminen 1
- INFO-painikkeen käyttäminen (Nyt & seuraavaksi -opas) 20
- Kanavien ja kanavatoimintojen hallinta 22
- Kanavien tallentaminen muistiin 61
- Muut ominaisuudet 74

Perusominaisuus

- Esiasetetun kuvatilan vaihtaminen 89
- Kuva-asetusten muuttaminen 92
- Kuvakoon muuttaminen 98
- Kuvavalintojen muuttaminen 109
- Television käyttäminen tietokoneen kanssa 126
- Esiasetetun äänitilan muuttaminen 130
- Ääniasetusten säätäminen 133

Valitut ominaisuudet

- Verkkoyhteyden muodostaminen 149
- Kiinteän verkon asetukset 160
- Langattoman verkon asetukset 173
- Verkkolaitteiden hallinta 199
- Kellonajan asettaminen 210
- Ohjelmien estäminen 223
- Ekonomiset ratkaisut 228
- Kuva kuvassa (PIP) 232
- Television käyttö näppäimistöllä ja hiirellä 236
- Muut ominaisuudet 244
- Tukivalikko 266

Lisäominaisuudet

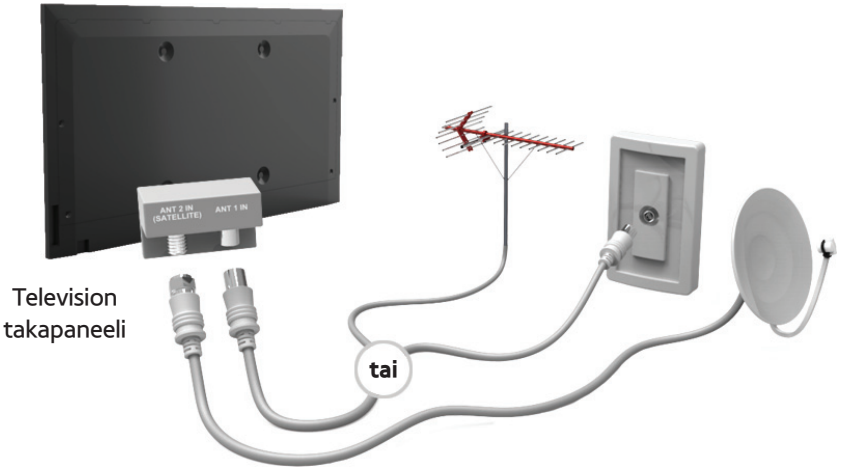
- 3D-toiminnon käyttäminen 289
- Smart Hub 307
- Aloitusikkunan mukauttaminen 329
- Samsung Apps -sovelluksen käyttö 358
- Haku 368
- Your Video 376
- Family Story 392
- Fitness 443
- Kids 454
- Web Browser 468
- Skype 494
- SMART-toiminto 497
- SMART-toimintojen tekniset tiedot 536
- AllShare Play 547
- AllShare Playn käyttö 572
- Lista (AllShare Play -toiminnossa) 576
- Videot (AllShare Play -toiminnossa) 588
- Valokuvat (AllShare Play -toiminnossa) 606
- Musiikki (AllShare Play -toiminnossa) 623
- TV-tallenteet (AllShare Play -toiminnossa) 638
- Timeshift 652
- DLNA-toiminnon käyttäminen 661
- MHL-toiminnon käyttäminen 672
- Anynet+ (HDMI-CEC) 678

Muut tiedot

- Vianmääritys 694
- Kuvanlaatu (Vianmääritys) 697
- Äänenlaatu (Vianmääritys) 705
- Ei pysäytettyä eikä liikkuvaa kuvaa (Vianmääritys) 709
- RF-kytkentä (kaapeli/antenni) (Vianmääritys) 713
- Tietokoneliitäntä (Vianmääritys) 716
- Verkkoyhteys (Vianmääritys) 717
- Tallennus/Timeshift (Vianmääritys) 718
- Muut (Vianmääritys) 727
- Anynet+ (HDMI-CEC) (Vianmääritys) 741
- AllShare Play (Vianmääritys) 749
- Smart Hub (Vianmääritys) 750
- Web Browser (Vianmääritys) 752
- Smart Touch -säätimen käyttö 759
- Tuetut Tekstitys- ja AllShare Play -tiedostomuodot 785
- Datapalvelu 794
- HbbTV 802
- Television katselukortin kytkeminen 806
- Tekstitelevisio-ominaisuus 812
- Kensington-varkaudenestolukko 819
- Lisenssi 823

Television kytkeminen

Kytkeminen antenniin ja/tai satelliittiin



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Kytkeminen AV-laitteeseen

HDMI:n käyttö (enintään 1080p)

Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Käytettäessä HDMI-kaapelia (enintään 1080p)

HDMI IN 1(DVI), HDMI IN 2(ARC), HDMI IN 3(MHL)

- **Saat paremman kuvan- ja äänenlaadun kytkemällä digitaalisen laitteen HDMI-kaapelilla.**
- **HDMI-kaapeli tukee digitaalisia kuva- ja äänisignaaleja eikä vaadi erillistä äänikaapelia.**
  - **Jos kytket television sellaiseen digitaaliseen laitteeseen, joka ei tue HDMI-lähtöä, käytä HDMI/DVI-kaapeleita.**
- **Kuva saattaa näyttää poikkeavalta (tai**

puuttua kokonaan) tai ääni ei ehkä toimi, jos vanhempaa HDMI-versiota käyttävä ulkoinen laite kytketään televisioon. Jos tällainen ongelma esiintyy, selvitä laitteen valmistajan käyttämä HDMI-versio ja tiedustele tarvittaessa päivitysmahdollisuutta.

- Varmista, että käytettävä HDMI-kaapeli on enintään 14 mm paksu.

- Varmista, että hankit sertifioidun HDMI-kaapelin. Muutoin kuva saattaa puuttua tai

yhteydessä voi esiintyä virheitä.

- Suosittelemme tavallista suurinopeuksista HDMI-kaapelia tai Ethernet-tuella varustettua kaapelia. Tämä tuote ei tue Ethernet-toimintoa HDMI:n kautta.

- Tämä laite tukee 3D- ja ARC (Audio Return Channel) -toimintoja HDMI-kaapelia käytettäessä. Huomaa, että ARC-toimintoa tukee vain HDMI IN 2(ARC) -portti.

  – Jos Autom. 3D-näkymä on asetettu tilaan Käytössä, jotkin toiminnot, esim. SMART

HUB, eivät ole käytettävissä. Aseta tällöin Autom. 3D-näkymä tai 3D-tila tilaan Pois.

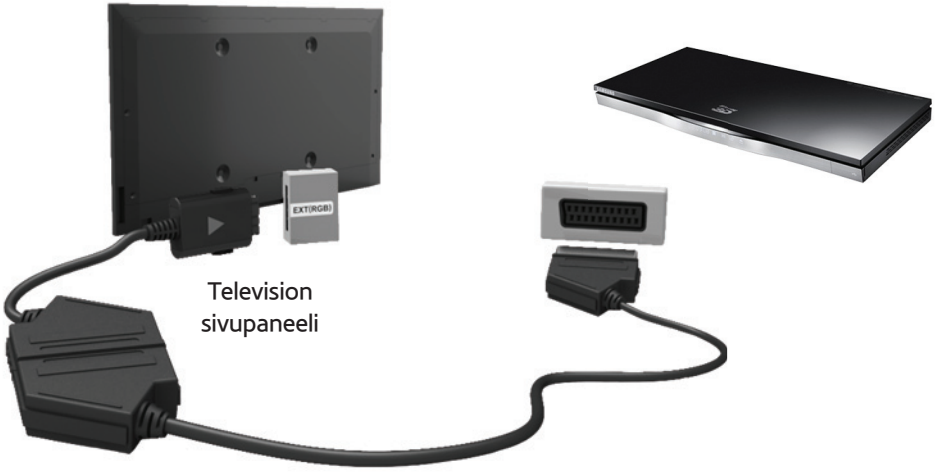
- ARC-toiminnon avulla voi toistaa digitaalista ääntä HDMI IN 2(ARC) -portista. Se voidaan ottaa käyttöön vain, jos televisio on yhdistetty ARC-toimintoa tukevaan audiovastaanottimeen.

- Tämä laite tukee Mobile High-Definition Link -toimintoa (MHL) HDMI–MHL-johtoa käytettäessä. Huomaa, että MHL-toimintoa

tukee vain HDMI IN 3(MHL) -portti.

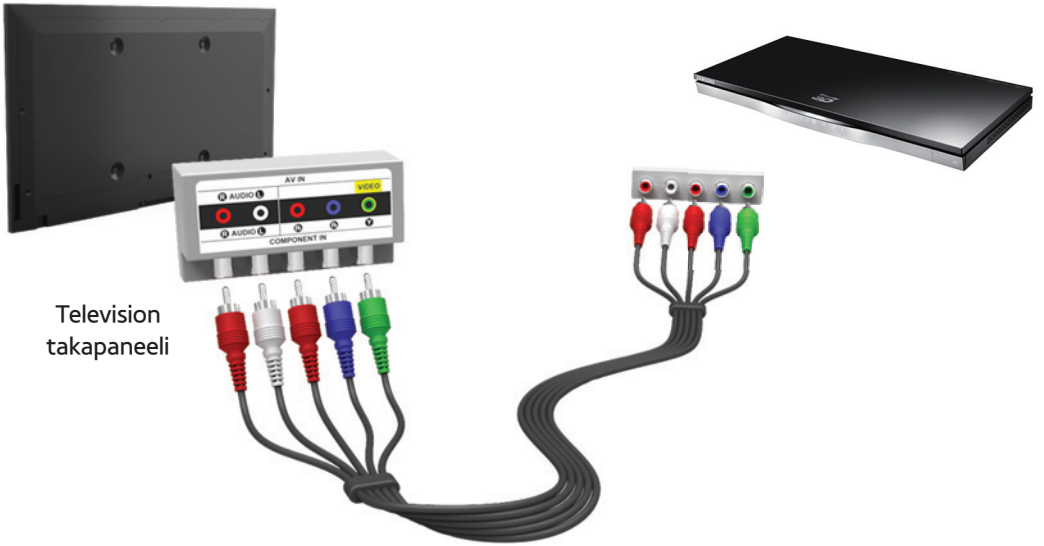
- MHL-toiminnon avulla voi näyttää mobiililaitteen näytön HDMI IN 3(MHL) -portin kautta. Se on käytettävissä vain silloin, kun televisio on kytketty sellaiseen mobiililaitteeseen, joka tukee MHL-toimintoa. Saat lisätietoja e-Manualin kohdasta "MHL-toiminnon käyttäminen".

Scart-kaapelin käyttö



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Komponenttiliitännän käyttö (enintään 1080p)



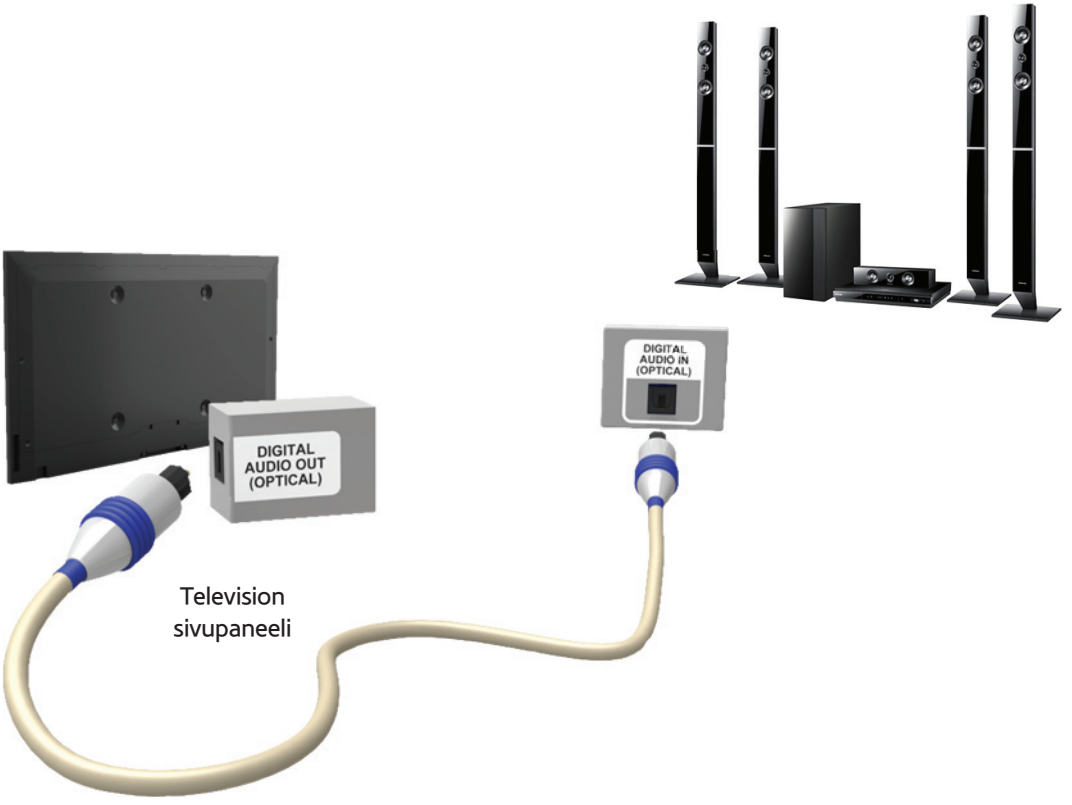
Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Komponentti- (enintään 1080p) tai ääni-/ kuvakaapelin (vain 480i) ja Scart-kaapelin käyttö

- DTV-lähtö tukee Ulk.-tilassa vain MPEG SD -kuvaa ja -ääntä.
- Kun käytät kytkemiseen AV IN -liitäntää, kytke (keltainen) AV-liitin (vihreään) TV-liittimeen.
- Jotta kuvanlaatu olisi paras mahdollinen, suosittelemme komponentti- tai Scart-liitäntää AV-liitännän sijaan.

Kytkeminen äänilaitteeseen

Optisen (digitaalisen) liitännän käyttäminen



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Jos kytket digitaalisen äänentoistolaitteiston DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitäntään, pienennä sekä television että laitteiston äänenvoimakkuutta.
- Käytä äänelle järjestelmän omia kaiuttimia.
- 5.1-kanavainen ääni on käytettävissä, jos televisio on kytketty ulkoiseen, 5.1-kanavaista ääntä tukevaan laitteeseen.

- **Kun vastaanotin (kotiteatteri) on päällä, ääni kuuluu television optisen liitännän kautta. Kun televisio vastaanottaa DTV-signaalia, se lähettää kotiteatterivastaanottimeen 5.1-kanavaista ääntä. Kun lähteenä on digitaalinen komponentti, kuten DVD- tai Blu-ray-soitin tai kaapelisovitin tai digisovitin, joka on kytketty televisioon HDMI-liitännällä, kotiteatterivastaanottimesta kuuluu vain kaksikanavaista ääntä. Jos haluat kuunnella**

ääntä 5.1-kanavaisena, kytke DVD- tai Blu-ray-soittimen, kaapelisovittimen tai satelliittivastaanottimen digitaalisen äänen lähtöliitin suoraan vahvistimeen tai kotiteatterijärjestelmään.

Kuulokkeet

Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

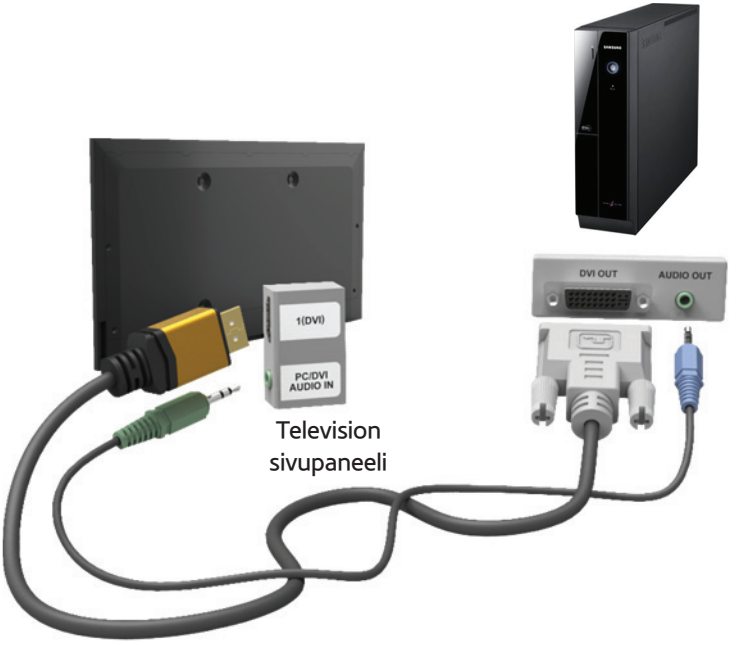
Voit kytkeä kuulokkeet television kuulokelähtöliitäntään. Kun kuulokkeet on kytketty televisioon, television sisäänrakennetuista kaiuttimista ei kuulu

ääntä.

- Äänitoiminto saattaa toimia rajoitetusti, kun televisioon on kytketty kuulokkeet.
- Kuulokkeiden ja television äänenvoimakkuus säädetään erikseen.
- Kuulokeliitäntä tukee vain 3-johtimista TRS-tyyppistä liitintä.

Kytkeminen tietokoneeseen

HDMI- tai HDMI-DVI-kaapelin käyttäminen



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Jotkut tietokoneet eivät tue HDMI-

kaapelin käyttöä.

Ihanteellinen tarkkuus on

1920 x 1080 / 60 Hz.

Sinun täytyy käyttää HDMI IN 1(DVI) -liitintä HDMI/DVI-kaapeliliitännälle.

- **Lomitustilaa ei tueta.**
- **Televisio ei välttämättä toimi oikein, jos kuvamuodoksi valitaan jokin tavallisesta poikkeava muoto.**
- **Televisio tukee erillis- ja komposiittitiloja.**

SOGia (Sync On Green) ei tueta.

- PC-tuloliitäntää (D-liitin) ei tueta.

INFO-painikkeen käyttäminen (Nyt & seuraavaksi -opas)

Kuvaruudulla näkyy käytössä oleva kanava ja joidenkin ääni- ja kuva-asetusten tila.

Nyt & seuraavaksi -oppaassa näkyvät kaikkien kanavien päivittäiset televisio-ohjelmatiedot lähetysajan mukaisesti järjestettyinä.

- Tarkista kanavan katselun aikana haluamasi ohjelman tiedot selaamalla näyttöä ◀, ▶-painikkeilla.

- Tarkastele jonkin toisen kanavan tietoja selaamalla näyttöä ▲, ▼-painikkeilla.
  Jos haluat siirtyä parhaillaan valittuna olevalle kanavalle, valitse kaukosäätimellä ↵-kuvake.

Valitse haluamasi valikko painamalla -painiketta. Ikkunat tulevat näkyviin.

Opas

→ Opas

Sähköisen ohjelmaoppaan (EPG:n) tiedot saadaan TV-yhtiöiltä.

TV-yhtiöiden toimittamia ohjelma-aikatauluja hyödyntämällä voit etukäteen päättää, mitä ohjelmia haluat katsoa ja voit

määritellä kanavan vaihtumaan tiettynä aikana automaattisesti sille kanavalle, jolla haluamasi ohjelma lähetetään. Kanavan tilasta riippuen ohjelmatiedot saattavat joskus näkyä tyhjinä tai ne voivat olla vanhentuneita.

Kanava-näkymän käyttö

- A (Aikat. h.): Näyttää Aikataulun hallinta -näytön.
- B (-24 tuntia): Näytä edellisten 24 tunnin

jälkeen lähetettävät ohjelmat.

- C (+24 tuntia): Näytä seuraavien 24 tunnin jälkeen lähetettävät ohjelmat.
- D (CH-tila): Valitse Kanavanäkymä-ikkunasta niiden kanavien tyyppi, jotka haluat näyttää.
- *i* Tiedot: Näyttää valitun ohjelman tarkat tiedot.
- ◇ Sivu: Siirry edelliselle tai seuraavalle sivulle.
- ↵ Katso / Aikataulu: Kun valitset

parhaillaan lähetettävän ohjelman, voit katsella valitsemaasi ohjelmaa. / Kun valitset tulevan ohjelman, voit ajastaa valitsemasi ohjelman katselun.

Kanava

→ Kanava

Tällä toiminnolla voit poistaa kanavia Kanava-ikkunan eri luokkien kanavaluetteloista, asettaa suosikkikanavia, tarkastella ja käyttää viimeksi tai eniten

katsottuja kanavia ja muokata analogisten kanavien nimiä.

Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat valitusta antennilähteestä.

Luokka-asetukset (Kanava-ikkunan vasemmalla puolella)

- **Kaikki**

  Näyttää kaikki kanavat.

- **TV**

  Näyttää kaikki TV-kanavat.

- **Radio**

  Näyttää kaikki radiokanavat.

- **Tiedot/muu**

  Näyttää datakanavat ja muut kanavat.

- **Analoginen**

  Näyttää analogiset kanavat.

- **Suosikit 1** – **Suosikit 5**

  Voit näyttää kanavia ja järjestää ne enintään viiteen ryhmään. Ryhmät ovat itsenäisiä ja niissä voi olla joko samoja tai eri kanavia kuin muissa ryhmissä tai sekä samoja että

eri kanavia.

- Televisio näyttää suosikit vain siinä tapauksessa, että olet lisännyt suosikkeja Työkalut-valikon Muokkaa suos. -toiminnolla.
- Jos korostus sijaitsi luokissa Suosikit 1 – Suosikit 5, voit muuttaa luokan nimen valitsemalla kaukosäätimellä B.

- **Viimeksi katsotut**

  Näyttää viimeksi katsotut kanavat.

- **Useimmin katsotut**

Näyttää useimmin katsotut kanavat.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö ja Kanava

- A Antenni / Kaapeli / Satelliitti

  Valitse haluamasi antennilähde. Asetukset voivat olla erilaisia eri maissa.

- B Poista

  Poistaa valitut kanavat luokkaluettelosta.

- *i* Tiedot

  Näyttää valitun kanavan tarkat tiedot.

- ◇ Sivu

Vierittää kanavaluettelon seuraavalle tai edelliselle sivulle.

Nämä vastaavat kaukosäätimen kanavapainikkeita.

- Valitse / Poista valinta

  Valitsee kanavan tai poistaa valinnan.

- Työkalut

  Näyttää asetusvalikon.

- Palaa

  Palaa edelliseen valikkoon.

- **Muokkaa suos.**

  Voit lisätä usein katsottuja kanavia suosikkiryhmään ja poistaa kanavia suosikkiryhmästä. Muokkaa suos. -toimintoon pääsee Työkalut-valikosta.

  1. Valitse Muokkaa suos.. Muokkaa suos. -ikkuna avautuu.
  2. Valitse A kaukosäätimellä. Valittu kanava lisätään suosikkiryhmään.

     Voit valita kanavan myös Muokkaa

suos. -näytössä.

Voit lisätä suosikkikanavasi mihin tahansa ryhmistä. Jos haluat vaihtaa suosikkiryhmää, valitse kaukosäätimellä D. Suosikkiryhmä vaihtuu joka kerta, kun valitset D.

3. Kun olet valmis, valitse oikealta OK. Kanavasta on tehty suosikki ja se on lisätty valitsemaasi suosikkiryhmään.

4. Esiin ilmestyy Muokkaus suoritettu.. Valitse OK.

Televisio näyttää kanavan vieressä ”⭐”-symbolin merkkinä siitä, että kyseinen kanava on suosikki.

- **Lukitse** / **Avaa**

  Voit lukita kanavan niin, ettei sitä voi valita eikä katsoa.

  Tämä toiminto on käytettävissä, kun **Kanavalukitus** on asetettu tilaan **Käytössä**.

- **Nimeä kan. uud.**

  (Näkyy vain, jos olet valinnut analogisen

kanavan.)

Voit antaa analogiselle kanavalle enintään viisimerkkisen nimen. Nimi voi olla esimerkiksi Ruoka tai Golf. Tämä auttaa löytämään ja valitsemaan kanavan.

- Muokkaa kanavanum.

  Muokkaa kanavan numeroa valitsemalla numerot.

  Tätä toimintoa ei tueta kaikilla alueilla.

- Lajittelu (Vain digitaalisilla kanavilla.)

  Järjestä luettelo nimen tai numeron

mukaisesti.

- Kanavan tiedot

  Näyttää kanavan signaalin tiedot. Toiminto on kanavakohtainen.

- Haku (Kun antenniasetuksena on satelliitti.)

  Kanavahaku alkaa.

- Poista

  Poista kanava ja näytä vain haluamasi kanavat.

- Val.kaikki / Poista valinnat

  Valitse luettelon kaikki kanavat. / Poista

kaikki kanavavalinnat.

Voit poistaa kanavan Kanava-ikkunan Luokka-luettelosta noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. **Jos haluat poistaa kanavan, valitse kanavan luokka.**
2. **Valitse jokin luokkaluettelon kanava.**

   ✓-merkki näkyy kanavan vasemmalla puolella.

   Voit valita useamman kuin yhden

kanavan.

Kun valitset valitsemasi kanavan uudelleen, ✓-merkki häviää.

3. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.

4. Valitse Poista. Viesti Poistetaanko valitut kanavat? ilmestyy näkyviin. Valitse OK.

Voit poistaa valitun kanavan heti valitsemalla kaukosäätimellä B.

Kun poistat kanavan Viimeksi katsotut- tai Useimmin katsotut -luokasta, kanava häviää luokan luettelosta. Itse kanavaa ei

kuitenkaan poisteta.

Aseta kanavia suosikeiksi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Kaikki-luokka.
2. Valitse luokan kanava. ✓-merkki näkyy kanavan vasemmalla puolella.

   Voit valita useamman kuin yhden kanavan.

   Kun valitset valitsemasi kanavan uudelleen, ✓ -merkki häviää.

3. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.

4. Valitse Muokkaa suos.. Muokkaa suos. -näyttö avautuu kuvaruutuun.

5. Valitse A kaukosäätimellä. Valittu kanava siirretään suosikkiryhmään.

   Voit valita kanavan myös Muokkaa suos. -näytössä.

   Voit lisätä suosikkikanavasi mihin tahansa ryhmistä. Jos haluat vaihtaa suosikkiryhmää, valitse kaukosäätimellä D. Suosikkiryhmä

vaihtuu joka kerta, kun valitset D.

6. **Kun olet valmis, valitse OK. Kanava on merkitty suosikiksi ja liitetty valitsemaasi suosikkiryhmään.**

   Televisio näyttää kanavan vieressä ”⭐”-symbolin merkkinä siitä, että kyseinen kanava on suosikki.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö ja Muokkaa suos.

- **Kun korostettuna on Kaikki, voit käyttää**

seuraavia vaihtoehtoja:

– A Lisää

Lisää valitut kanavat suosikkiryhmään.

– D Vaihda suos.

Vaihda suosikkikanavien ryhmää. Suosikkiryhmä vaihtuu aina, kun valitset kaukosäätimellä D.

– 0~9 Siirry kohteeseen

Voit antaa kanavan numeron suoraan kaukosäätimellä.

– ↩ Palaa

Palaa edelliseen valikkoon.

- Jos korostat johonkin suosikkiryhmään kuuluvan suosikkikanavan Muokkaa suos. -ikkunassa, voit käyttää seuraavia toimintoja:

– A Poista

Poista valittu kanava.

– B Vaihda järj.

Vaihda suosikkikanavien ryhmän järjestystä.

– C Kopioi

Kopioi valittu kanava toiseen suosikkikanavien ryhmään.

– D Vaihda suos.

Vaihda suosikkikanavien ryhmää. Suosikkiryhmä vaihtuu aina, kun valitset kaukosäätimellä D.

– ↵ Valmis

Päätä järjestyksen muutostoiminto.

– 0~9 Siirry kohteeseen

Voit antaa kanavan numeron suoraan

kaukosäätimellä.

– ↩ Palaa

Palaa edelliseen valikkoon.

Poista kanava suosikkiryhmästä seuraavasti:

1. Valitse suosikkikanavien ryhmän luokka..
2. Valitse kanava valitusta suosikkikanavien ryhmästä. ✓-merkki näkyy kanavan vasemmalla puolella.

   Voit valita useamman kuin yhden kanavan.

Kun valitset valitsemasi kanavan uudelleen, ✓-merkki häviää.

3. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
4. Valitse Poista. Viesti Haluatko poistaa valitut kohteet? ilmestyy näkyviin.
5. Valitse OK. Viesti Valitut kohteet on poistettu. ilmestyy näkyviin.

Näytä Kanava-ikkunoiden kuvakkeet

A: Analoginen kanava.

✓: Valittu kanava.

⭐: Suosikkikanava.

🔒: Lukittu kanava.

Aikataulun hallinta

→ Aikataulun hallinta

Tämän toiminnon avulla voit asettaa television automaattisesti näyttämään haluttua kanavaa valitsemanasi päivänä ja kellonaikana.

Sinun täytyy ensin asettaa nykyinen aika Järjestelmä-valikon Aika → Kello

-toiminnolla, jotta voisit käyttää tätä ominaisuutta.

Käytä Ajoita katselu -toimintoa seuraavasti:

1. Valitse kaukosäätimellä Aikataulun hallinta -näytössä A.
2. Esiin ilmestyy ponnahdusikkuna. Valitse Ajoita katselu.
3. Aseta Antenni, Kanava, Toisto ja Aloitusaika.

- Antenni

Valitse haluamasi antennilähde.

- Kanava

  Näytä kanavien numerot valitsemalla Kanava. Valitse haluamasi kanava.

  Voit valita vain muistissa olevia kanavia.

- Toisto

  Valitse Kerran, Manuaal., La-Su, Ma-Pe tai Joka p.. Jos valitset Manuaal., voit asettaa haluamasi päivän.

  -merkki ilmaisee valitun päivän.

Pvm: Voit asettaa haluamasi päivämäärän.

Pvm on käytettävissä vain silloin, kun valitset Kerran kohtaan Toisto.

- Aloitusaika

  Voit asettaa aloitusajan manuaalisesti.

4. Kun olet tehnyt valintasi, valitse OK.

   Valittu kanava on ajastettu katsottavaksi.

   Voit näyttää Aikataulun hallinta -ikkunassa luettelon Ajoita katselu -ajastuksista.

Jos valitset kaukosäätimellä Tiedot-toiminnon, kun olet ensin korostanut jonkin kohteen, Tiedot-ikkuna avautuu. Voit muuttaa tai perua Ajoita katselu -toiminnon Tiedot-ikkunassa.

Peruuta aikat.: Peruuta Ajoita katselu.

Muokkaa aikataulua: Muuta Ajoita katselu.

Palaa: Palaa edelliseen ikkunaan.

Poista kohde ajastusluettelosta seuraavien

ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta poistettava kohde Aikataulun hallinta -näytössä.
2. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
3. Valitse Peruuta aikat.. Esiin ilmestyy viesti Peruutetaanko valitut luettelot?
4. Valitse Kyllä. Valittu ajastus peruutetaan.

Käytä Ajoita tallennus -toimintoa seuraavasti (koskee vain digitaalisia kanavia):

Voit ajastaa myöhemmin lähetettävän

ohjelman tallennuksen.

Ennen kuin käytät tätä toimintoa, aseta tämänhetkinen kellonaika.

1. Valitse Aikataulun hallinta. Aikataulun hallinta -ikkuna tulee näkyviin.
2. Valitse A kaukosäätimellä. Näkyviin ilmestyy ponnahdusikkuna.
3. Valitse Ajoita tallennus.

   Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta

RAID-tyypin USB-kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.

- Suuremmat kuin 3TB:n USB HDD:t ei ole tuettu.
- USB-tallennuslaite ei voi tallentaa, ennen kuin se on suorittanut Laitteen suor.kykytesti -toiminnon.
- USB-muistitikku ei ole yhteensopiva.

4. Aseta Antenni, Kanava, Toisto, Pvm, Aloita / Päättymisaika.

- Jos haluat toistaa tallennetun

ohjelman, saat lisätietoja e-Manual-oppaan kohdasta TV-tallenteet.

Kanavaluettelo

Tämän toiminnon avulla voit näyttää kanavaluettelon, ohjelmatiedot ja suosikkikanavat, valita jonkin kanavan katsottavaksi tai käyttää digitaalisten kanavien ajastettua katselua.

1. Paina tavallisen kaukosäätimen CH LIST -painiketta tai valitse Smart Touch

-säätimestä KANAVAL. . Kanavaluettelo-ikkuna avautuu heti.

2. Vaihda kanava tai kanavaluettelotila.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö Kanavaluettelo-toiminnossa

Jos valitset kaukosäätimellä Tietoja, televisio näyttää valitun ohjelman tiedot.

- A Antenni

  Valitse haluamasi antennilähde. Asetukset voivat olla erilaisia eri maissa.

- C Ohjelmanäk. / Kanavanäkymä

  Tämä muuttaa digitaalisten kanavien näkymäksi jommankumman seuraavista: Ohjelmanäk. tai Kanavanäkymä.

  Kun valitset jonkin digitaalisen kanavan kohdasta Kanavaluettelo, voit näyttää kyseisen kanavan ohjelmien luettelon valitsemalla kerran C. Näytä Kanavanäkymä uudelleen valitsemalla painike uudelleen

- ◀▶ CH-tila / Kanava

Siirry sen tyyppisille kanaville, jotka haluat näyttää Kanavaluettelo-ikkunassa. / Näyttää Ohjelmanäk.-ikkunassa seuraavan tai edellisen kanavan ohjelmat.

- ⏎ Katso / Tiedot

  Näyttää valitun kanavan. / Näyttää valitun kanavan tarkat tiedot.

- ⇕ Sivu

  Vierittää kohteen Kanavaluettelo seuraavalle tai edelliselle sivulle.

Ajoita katselu -toiminnon käyttö ja Kanavaluettelo (vain digitaalisilla kanavilla)

Voit käyttää Kanavaluettelo-ikkunan Ajoita katselu -toimintoa jonkin digitaalisen kanavan ohjelman ajastamiseen. Televisio kytkeytyy päälle ja näyttää kyseisen digitaalisen kanavan ohjelman, kun se alkaa.

1. Valitse kaukosäätimellä CH LIST. Kanavaluettelo-ikkuna avautuu.
2. Valitse haluamasi digitaalinen kanava.
3. Valitse C kaukosäätimellä.

Televisio näyttää valitun kanavan ohjelmaluettelon.

4. Valitse ensin ohjelmanäkymästä haluamasi ohjelma ja valitse sen jälkeen kaukosäätimellä Tiedot.

5. Valitse Tiedot-ikkunasta Ajoita katselu. Valittu ohjelma ajastetaan.

   Jos haluat perua Ajoita katselu -toiminnon, käy läpi vaiheet 1–4 ja valitse sen jälkeen Peruuta aikat..

Kanavan tilakuvakkeet

- : Analoginen kanava.
- : Ajastettu ohjelma.
- : Ajastettu ohjelman tallennus.
- : Lukittu kanava.

Kanavien tallentaminen muistiin

Antenni

Valikko → Kanava → Antenni

Ennen kuin televisio voi aloittaa käytettävissä olevien kanavien tallentamisen muistiin, sinun täytyy määritellä televisioon kytketyn signaalilähteen tyyppi

Vaihtoehto on maakohtainen.

Maa

Valikko → Kanava → Maa

Valitse asuinmaasi, jotta televisio voisi virittää kanavat automaattisesti.

Esiin ilmestyy PIN-koodin syöttöikkuna. Syötä nelinumeroinen PIN-koodi.

- Digi-kanava: Muuta digitaalisten kanavien maa.
- Analoginen kanava: Muuta analogisten kanavien maa.

Automaattinen viritys

Valikko → Kanava → Automaattinen viritys

Etsii kanavan automaattisesti ja tallentaa sen television muistiin.

Automaattisesti tallennetut kanavanumerot eivät aina vastaa todellisia tai haluttuja kanavanumeroita. Jos kanava on lukittu Kanavalukitus -toiminnolla, PIN-koodin syöttöikkuna tulee näkyviin.

- Automaattinen viritys: **Etsii kanavat**

automaattisesti ja tallentaa ne television muistiin.

- Kaapelihaun asetukset

  (Maakohtainen)

  Kun kohdan Antenni asetuksena on Kaapeli.

  Asettaa kaapeliverkon hakuun sellaisia lisäasetuksia kuin taajuus ja symbolinopeus.

Kun antennilähteenä on Antenni tai Kaapeli

- **Digit. ja anal.** / **Digitaalinen** / **Analoginen**: Valitse tallennettava kanavalähde.

  Kun valitset **Kaapeli** → **Digit. ja anal.** tai **Digitaalinen**: Anna jokin arvo kaapelikanavahaulle.

- **Operaattorin valinta** (maakohtainen): Valitsee kaapelipalvelujen tarjoajan.

- **Hakutapa**: Jos valitsit kohdan **Kaapeli**, **Hakutapa**-ikkuna avautuu. Hakee kaikki kanavat, joilla on aktiivinen lähetysasema, ja tallentaa ne television muistiin.

Jos valitset Nopea, voit määrittää Verkko-, Verkkotunnus-, Taajuus-, Modulaatio- ja Symbolinopeus-asetukset manuaalisesti kaukosäätimellä.

Verkko: Valitsee Verkkotunnus asetustilan yhdessä Autom.- tai Manuaal.-asetuksen kanssa.

Verkkotunnus: Kun Verkko-asetuksena on Manuaal., voit määrittää Verkkotunnus-asetuksen.

Taajuus: Näyttää kanavan taajuuden.

(Maakohtainen)

Modulaatio: Näyttää käytettävissä olevat modulaatioarvot.

Symbolinopeus: Näyttää käytettävissä olevat symbolinopeudet.

Kun antennilähteenä on Satelliitti

(Maakohtainen)

- Kanavatyyppi: Valitse tallennettava Kanavatyyppi.
- Satelliitti: Valitsee etsittävät satelliitit.

Vaihtoehto on maakohtainen.

- Skannaustila: Valitsee skannaustilan valitulle satelliitille.
- Alusta uudelleen: Valitsee hakutilan valitulle satelliitille.
- Hakutapa: Hakutapa asetetaan ylös- ja alaspäintoimintojen avulla.

Manuaalinen viritys

Valikko → Kanava → Manuaalinen viritys

Etsii kanavan manuaalisesti ja tallentaa sen

television muistiin.

- Jos kanava on lukittu Kanava lukittu -toiminnolla, PIN-koodin syöttöikkuna tulee näkyviin.
- Tätä toimintoa ei tueta kaikilla alueilla.

Kun antennilähteenä on Antenni tai Kaapeli

- Digitaalinen kanavaviritys: Etsii digitaalisen kanavan.

  1. Valitse Uusi.

     - Kun valitset Antenni → Antenni:

Kanava, Taajuus, Kaistanleveys

Kun valitset Antenni → Kaapeli:

Taajuus, Modulaatio, Symbolinopeus

2. Valitse Haku. Kun haku on valmis, kanavaluettelon kanava päivitetään.

- Analoginen kanavaviritys:Etsii analogisen kanavan.

1. Valitse Uusi.
2. Aseta Ohjelma, Värijärjestelmä, Äänijärjestelmä, Kanava ja Haku.
3. Valitse Tallenna. Kun haku on valmis,

kanavaluettelon kanava päivitetään.

Kanavatila

- P (muistipaikkatila): Kun viritys on päättynyt, alueellasi lähetettäville kanaville on annettu muistipaikkanumerot P0–P99. Tässä tilassa voit valita kanavan syöttämällä sen muistipaikkanumeron.
- C (antennikanavatila) / S (kaapelikanavatila): Näissä tiloissa voit

valita kanavan syöttämällä haluamasi lähetysaseman tai kaapelikanavan numeron.

Kun antennilähteenä on Satelliitti

- Transponderi: Valitsee transponderin.
- Skannaustila: Valitse tallennettavaksi maksuttomat tai kaikki kanavat.
- Verkkohaku: Ota käyttöön / Ei käytössä verkkohaku.
- Signaalin laatu: Näytä lähetyssignaalin

tämänhetkinen tila.

- Satelliitin ja sen transponderin tiedot saattavat muuttua lähetysolosuhteiden mukaan.
- Kun asetukset on tehty, siirry kohtaan Haku. Kanavahaku alkaa.

Oppaan tyyppi

Valikko → Kanava → Oppaan tyyppi

(Maakohtainen)

Voit valita erityyppisen Opas-vaihtoehdon.

- Samsung: Käyttää Samsungin toimittamaa opasohjelmaa.
- Rovi On Screen: Käyttää Rovi International Solutionsin toimittamaa opasohjelmaa.

ROVI EPG -alkuasetusten tekemiseen

voi kulua jonkin aikaa alueesta ja lähetysympäristöstä riippuen.

Tyylin valinta Yhdistyneessä kuningaskunnassa

Valikko → Kanava → Tyylin valinta

Tyylin valinta on käytettävissä, kun kohdan Antenni asetuksena on Freesat.

- Tyylin valinta: Aseta kanavatyyppivalinta käyttöön tai pois käytöstä opasta käytettäessä.

Siirrä kanaval.

Valikko → Kanava → Siirrä kanaval.

Tuo tai vie kanavakartan. Sinun tulee käyttää USB-muistilaitetta, jotta voisit käyttää tätä toimintoa.

Esiin ilmestyy PIN-koodin syöttöikkuna. Anna PIN-koodi kaukosäätimellä.

- Tuo USB-laitteesta: Tuo kanavaluettelo USB-laitteesta.
- Vie USB-laitteeseen: Vie kanavaluettelo USB:lle. Tämä toiminto on käytettävissä,

kun USB on yhdistetty.

Hienosäätö

Valikko → Kanava → Hienosäätö

(Vain analogisilla kanavilla)

Jos kuva on selkeä, sinun ei tarvitse tehdä hienosäätöjä kanavalle, koska nämä säädöt tehdään automaattisesti kanavien haku- ja tallennustoimenpiteiden aikana. Jos signaali on heikko tai vääristynyt, voit hienosäätää kanavan manuaalisesti. Vieritä vasemmalle

tai oikealle, kunnes kuva on selkeä.

- Asetukset otetaan käyttöön sillä kanavalla, jota katselet parhaillaan.
- Hienosäädetyt kanavat on merkitty tähdellä, "*", joka näkyy kanavapalkissa kanavanumeroiden oikealla puolella.
- Palauta hienosäätöasetukset valitsemalla **Palauta**.

Ylikuulumisvaimennus

Valikko → **Kanava** → **Ylikuulumisvaimennus**

(Vain analogisilla kanavilla)

Tämä toiminto vähentää signaalien ylikuulumisesta johtuvaa kuvan diagonaalista kohinaa (eli häiriöitä). Jos television kuvassa näkyy diagonaalista kohinaa tai kuva on vääristynyt, ota tämä toiminto käyttöön.

(Maakohtainen)

Satelliittijärj.

Satelliittijärj. on käytettävissä, kun

kohdan Antenni asetuksena on Satelliitti. Ennen kuin käynnistät Autom. tallennus -toiminnon, aseta Satelliittijärj.. Tämän jälkeen kanavahaku alkaa normaalisti.

Esiin ilmestyy PIN-koodin syöttöikkuna. Syötä nelinumeroinen PIN-koodi.

- Satelliitin valinta: Voit valita satelliitit tätä televisiota varten.
- Mikropään virta: Virransyöttö LNB:lle käytössä / pois käytöstä.
- LNB-asetukset: Asettaa ulkolaitteiston.

Satelliitti: Valitsee satelliitin digitaalisten lähetysten vastaanottoon.

Transponderi: Valitsee transponderin luettelosta tai lisää uuden.

DiSEqC-tila: Valitsee DiSEqC-tilan valitulle LNB:lle.

LNB-oskillaattorit al: Asettaa LNB-oskillaattorit matalammalle taajuudelle.

LNB-oskillaattorit yl: Asettaa LNB-oskillaattorit korkeammalle taajuudelle.

Ääni 22 kHz: Valitsee 22 kHz:n äänen LNB-

tyypin perusteella. Yleiskäyttöisellä LNB:llä sen tulee olla Autom..

Signaalin laatu: Näytä lähetyssignaalin tämänhetkinen tila.

- SatCR/Unicable-aset.: Määritä yhden kaapelin asennus.

  Tätä toimintoa ei tueta kaikilla alueilla.

  – SatCR/Unicable: Ottaa yhden kaapelin asennuksen tuen käyttöön tai poistaa se käytöstä.

  – Paikan numero: Valitse SatCR-käyttäjän

paikkanumero tätä vastaanotinta varten.

- Paikan taajuus: Anna SatCR-signaalin vastaanottotaajuus.
- Tunn. paikan taajuus: Tunnista valitun paikkanumeron signaalitaajuus automaattisesti.
- Tark. paikan taajuus: Tarkista, että annettu taajuus vastaa valittua paikkaa.

- Suuntaimen asetukset: Säätää antennin suuntainta.

  Suuntain: Ottaa suuntaimen hallinnan

käyttöön tai pois käytöstä.

Säätimen tyyppi: Asettaa suuntaimen tyypiksi DiSEqC 1.2 tai USALS.

- Pituusaste: Asettaa oman sijaintipaikan pituusasteen.
- Leveysaste: Asettaa oman sijaintipaikan leveysasteen.
- Satelliitin pituusasteasetuks.: Asettaa käyttäjän määrittämän satelliitin pituusasteen.

Käyttäjätila: Säätää satelliittiantennin

asennon kunkin satelliitin mukaiseksi.

Jos tallennat satelliittiantennin asennon jonkin tietyn satelliitin mukaiseksi, antennin voi siirtää ennalta määriteltyyn asentoon, kun kyseisen satelliitin signaalia tarvitaan.

- Satelliitti: Valitsee satelliitin asennon asettamista varten.
- Transponderi: Valitsee luettelosta signaalin vastaanottamiseen käytettävän transponderin.
- Siirtotila: Valitsee siirtotilan jaksottaisen

ja jatkuvan välillä.

– Askeleen koko: Säätää antennin käännön porrastuksen asteina. Askeleen koko -asetus on käytettävissä, kun kohdan Siirtotila asetuksena on Askel.

– Siirry tallennettuun sijaint.: Kääntää antennin tallennettuun asentoon.

– Antennin sijainti: Säätää ja tallentaa antennin asennon valitulle satelliitille.

– Tallenna nykyinen sijainti: Tallentaa nykyisen asennon suuntaimen rajaksi.

– Signaalin laatu: Näytä lähetyssignaalin tämänhetkinen tila.

Asennustila: Asettaa rajat satelliittiantennin kääntymiselle tai palauttaa asennon. Asennusohjeissa käytetään tavallisesti tätä toimintoa.

– Rajoita sijainti: Valitsee suuntaimen rajan suunnan.

– Antennin sijainti: Säätää ja tallentaa antennin asennon valitulle satelliitille.

– Tallenna nykyinen sijainti: Tallentaa

nykyisen asennon suuntaimen rajaksi.

- Palauta sijainti: Siirtää antennin viiteasentoon.
- Palauta säätimen raja: Antaa antennin pyöriä täydessä kaaressa.

- Palauta kaikki asetukset: Kaikki satelliittiasetukset palautetaan niiden oletusarvoihin.

Esiasetetun kuvatilan vaihtaminen

Kuvatila

Valikko → Kuva → Kuvatila

Kuvatilat liittävät kuvaan esiasetuksia.

Kun televisio on kytketty tietokoneeseen HDMI–DVI-kaapelilla, voit valita vain tilat Viihde ja Vakio.

- **Dynaaminen**

  Sopii kirkkaisiin tiloihin.

- **Vakio**

Sopii tavalliseen katseluympäristöön.

- Luonnollinen LED-televisiolle / Rentoudu plasmatelevisiolle

  Tarkoitettu silmien rasituksen vähentämiseen.

- Elokuva

  Sopii elokuvien katseluun pimeässä huoneessa.

- Viihde

  Sopii elokuvien katseluun ja pelien pelaamiseen.

Käytettävissä vain silloin, kun televisio on kytketty tietokoneeseen HDMI-johdolla.

Kuva-asetusten muuttaminen

Taustavalo LED-televisio / Solun valo plasmatelevisio

Valikko → Kuva → Taustavalo / Solun valo

Säätää kuvaruudun kirkkautta säätämällä yksittäisten kuvapisteiden kirkkautta.

Kontrasti

Valikko → Kuva → Kontrasti

Lisää tai vähentää kuvan tummien ja vaaleiden kohtien välistä kontrastia.

Kirkkaus

Valikko → Kuva → Kirkkaus

Tällä asetuksella voit säätää kuvaruudun kirkkautta. Se ei ole yhtä tehokas kuin Taustavalo / Solun valo.

- Laitteen käytön aiheuttamaa energiankulutusta voi vähentää huomattavasti pienentämällä kuvan kirkkausasetuksia. Tämä pienentää laitteen käyttökustannuksia.

Terävyys

Valikko → Kuva → Terävyys

Terävöittää tai sumentaa kohteiden reunoja.

Väri

Valikko → Kuva → Väri

Säätelee värien kylläisyyttä. Mitä suurempi väriasetus, sitä voimakkaammat värit. Alhaisemmat arvot vähentävät värejä ja

kuvasta tulee musta, valkoinen ja harmaa.

Sävy (V/P)

Valikko → Kuva → Sävy (V/P)

Säädä kuvan vihreän ja punaisen värin arvoa. Kun lisäät vihreän määrää, punaisen määrä vähenee, ja toisinpäin.

Säädä kuvan laatu seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse säädettävä asetus. Kun valitset

jonkin asetuksen, kuvaruutuun ilmestyy liukusäädin.

2. Säädä asetuksen arvoa kaukosäätimellä.

Kun muutat jonkin asetuksen arvoa, muutokset vaikuttavat myös kuvaruutuvalikkoon.

Kun tietokone kytketään HDMI–DVI-kaapelilla, Väri ja Sävy (V/P) eivät ole käytettävissä.

Voit muuttaa ja tallentaa televisioon kytkettyjen ulkoisten laitteiden

asetuksia.

Voit vähentää virrankulutusta pienentämällä kuvan kirkkautta.

Kuvakoon muuttaminen

Näytön säätö

Valikko → Kuva → Näytön säätö

Tällä toiminnolla voit valita useita kuvan kokoon ja kuvasuhteeseen liittyviä asetuksia.

- Kuvakoko

  Jos käytät kaapelisovitinta tai satelliittivastaanotinta, myös sillä voi olla omat näyttökokoasetuksensa.

Suosittelemme kuitenkin, että käytät tavallisesti television 16:9-tilaa.

Jos olet asettanut kaksoistilan (,) PIP-toiminnolle (kuva-kuvassa), et voi säätää Kuvakoko-asetusta.

Autom. leveys: Muuttaa kuvasuhteen automaattisesti muotoon 16:9.

16:9: Asettaa kuvasuhteeksi 16:9, mikä sopii hyvin DVD-elokuville tai laajakuvalähetyksille.

Leveä zoomaus: Suurentaa kuvakokoa

kuvasuhteesta 4:3.

Zoom: Suurentaa laajakuvasuhteessa 16:9 näkyviä kuvia pystysuunnassa kuvaruudun kokoisiksi.

4:3: Tämä on elokuvan tai normaalin televisiolähetyksen oletuskuvasuhde.

Älä käytä 4:3-muotoa pitkään. Kuvaruudun vasemmalla ja oikealla puolella tai keskellä näkyvät reunat saattavat aiheuttaa jäännöskuvia (kuvan palaminen kuvaruutuun) eikä takuu kata

tällaisia ongelmia.

Mukautettu ruutu: Näyttää koko kuvan typistämättömässä muodossa HDMI- (720p/1080i/1080p) tai komponenttisignaalia (1080i/1080p) vastaanotettaessa.

Älykäs näkymä 1: Pienentää normaalia 16:9-kuvaa 50 % LED-televisio

Älykäs näkymä 2: Pienentää normaalia 16:9-kuvaa 25 % LED-televisio

Älykäs näkymä 1 on käytettävissä vain

HDMI-tilassa.

- Älykäs näkymä 2 on käytettävissä vain HDMI- tai DTV-tilassa.
- Kuvakoko saattaa vaihdella tulotarkkuuden mukaan, kun sisältöä toistetaan AllShare Play -palvelun toiminnolla Videot.

- **Zoomaus/asento**

  Säätää kuvan kokoa ja sijaintia. Zoom on käytettävissä vain, jos Kuvakoko-asetuksena on Zoom. Sijainti on

käytettävissä vain, jos Kuvakoko-asetuksena on Leveä zoomaus, Zoom tai Mukautettu ruutu.

Valitse Zoom ja käytä Zoom-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Zoom.
2. Valitse Zoomaus/asento-näytössä Zoom ja suurenna tai pienennä kuvaa kaukosäätimellä.
3. Kun kuva on sopiva, valitse uudelleen

Zoom ja valitse sen jälkeen Sulje.

4. Palauta kuva painamalla Palauta-painiketta.

Valitse Leveä zoomaus, Zoom tai Mukautettu ruutu ja käytä Sijainti-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Sijainti.
2. Valitse Sijainti-näytössä Sijainti ja siirrä kaukosäätimellä kuva haluamaasi paikkaan.

3. Kun kuva on sopiva, valitse uudelleen Sijainti ja valitse sen jälkeen Sulje.

4. Palauta kuva valitsemalla Palauta.

Kuvakoko kuvalähteittäin:

- ATV, EXT, AV: Autom. leveys, 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Autom. leveys, 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Älykäs näkymä 2 LED-televisioissa
- DTV (1080i, 1080p): Autom. leveys, 16:9,

Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Mukautettu ruutu, Älykäs näkymä 2 LED-televisioissa

– Komponentti (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3

– Komponentti (1080i, 1080p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Mukautettu ruutu

– HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Älykäs näkymä 1, Älykäs näkymä 2 LED-televisioissa

– HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Mukautettu ruutu,

Älykäs näkymä 1, Älykäs näkymä 2 LED-televisioissa

- Kuvakoon vaihtoehdot riippuvat kuvalähteestä.
- Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat valitusta tilasta.
- HD (teräväpiirto): 16:9 - 1080i/1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Voit muuttaa ja tallentaa kaikkien sellaisten ulkoisten laitteiden asetuksia, jotka on kytketty television

tuloliitäntään. Valitse **Lähde** ja säädä asetuksia.

- **Näyttökoko 4:3**

  Käytettävissä vain, kun kuvakooksi on asetettu Autom. leveys. Voit määritellä kuvakooksi joko 4:3 WSS (Wide Screen Service) tai alkuperäiskoon. Eri Euroopan maissa käytetään eri kuvakokoja.

  Ei käytettävissä Komponentti- eikä HDMI-tilassa.

Lisäasetukset

Valikko → Kuva → Lisäasetukset

Tällä toiminnolla voit määrittää kuvan lisäasetuksia ja säätää kuvan mieleiseksesi.

- Lisäasetukset on käytettävissä vain, kun Kuvatila on asetettu Vakio- tai Elokuva-tilaan.
- Kun tietokone kytketään HDMI–DVI-kaapelilla, voit muuttaa vain

Valkotasapaino- ja Gamma-asetuksia.

- Dyn. kontrasti

  Säätää kuvaruudun kontrastia.

- Mustan sävy

  Tummemmilla asetuksilla musta näyttää tummemmalta.

- Ihonsävy

  Säätää punaisen värin määrää ihonväreissä.

- Vain RGB -tila

  Näyttää värit Punainen, Vihreä ja Sininen, jotta voisit hienosäätää värisävy- ja

kylläisyysasetuksia.

- Väriavaruus

  Säätää kuvan muodostamiseen käytettävää värivalikoimaa (väriavaruutta).

  Voit säätää värejä Väri, Punainen, Vihreä, Sininen and Palauta asettamalla Väriavaruus-arvoksi Muunneltu.

- Valkotasapaino

  Säätää kuvan värilämpötilaa niin, että valkoiset kohteet näyttävät valkoisilta (sen sijaan että ne olisivat hieman punertavia tai

kellertäviä) ja kuvan värit ovat muutoinkin luonnollisemmat.

P-Siirtymä / V-Siirtymä / S-Siirtymä: Säätää värien (punainen, vihreä, sininen) tummuutta.

R-Gain / G-Gain / B-Gain: Säätää värien (punainen, vihreä, sininen) kirkkautta.

Palauta: Palauttaa valkotasapainon oletusasetuksiinsa.

- 10p:n valkotasap.

  Voit hallita valkotasapainoa säätämällä

punaisen, vihreän ja sinisen kirkkautta 10 pisteen välein.

- Käytettävissä, kun Kuvatila on tilassa Elokuva. Käytettävissä kaikille videokuvalähteille.
- Jotkin ulkoiset laitteet eivät välttämättä tue tätä toimintoa.

Aikaväli: Valitse säädettävä väli.

Punainen: Säätää punaisen tasoa.

Vihreä: Säätää vihreän tasoa.

Sininen: Säätää sinisen tasoa.

Palauta: Palauttaa 10p:n valkotasap. -asetukset oletusasetuksiksi.

- Gamma

  Säätää päävärin intensiteetin.

- Asiantuntijakuvio

  Kalibroi kuva Asiantuntijakuvio -toiminnolla. Jos kuvaruutuvalikko häviää tai jokin muu kuin Kuva-valikko avautuu, televisio tallentaa kalibrointitiedot ja sulkee Asiantuntijakuvio -näytön.

  Pois: Kytkee Asiantuntijakuvio -toiminnon

pois päältä.

Kuvio1: Tämä testi-ikkuna näyttää näyttöasetusten vaikutukset harmaan ja mustan sävyihin.

Kuvio2: Tämä testi-ikkuna näyttää näyttöasetusten vaikutukset väreihin.

- Kun olet valinnut asetuksen Kuvio1 tai Kuvio2, voit säätää haluamasi tehosteen kaikkia lisäasetuksia.
- Kun Asiantuntijakuvio on kuvaruudussa, television ääni on pois päältä.

Käytössä vain DTV-, Komponentti- ja HDMI-tiloissa.

- xvYCC

  xvYCC-tilan ottaminen käyttöön lisää kuvan yksityiskohtia ja laajentaa sen väriavaruutta katsottaessa elokuvia HDMI- tai Component IN -liittimeen kytketyltä ulkoiselta laitteelta (esim. BD/DVD-soittimesta).

  Käytettävissä vain, kun asetat Kuvatila-asetukseksi Elokuva ja ulkoiseksi kuvalähteeksi HDMI tai Komponentti.

Jotkin ulkoiset laitteet eivät välttämättä tue tätä toimintoa.

- **Liikevalaisu**

  Vähennä virrankulutusta liikkeen mukaisella valaistuksen hallinnalla.

  Käytettävissä vain **Vakio**-tilassa.

  Tämä tila ei ole käytössä **3D**-tilassa.

  Kun vaihdat asetusta **Taustavalo** (LED-televisiossa) / **Solun valo** (plasmatelevisiossa), **Kontrasti** tai **Kirkkaus**, televisio asettaa kohdan **Liikevalaisu** asetukseksi **Pois**.

- **Mustan parannus** LED-televisioissa

  Paranna kuvan syvyyttä säätämällä mustan värisyvyyttä.

Kuvavalinnat

Valikko → Kuva → Kuvavalinnat

Tällä toiminnolla voit määrittää kuvan lisäasetuksia ja säätää kuvan mieleiseksesi.

Kun tietokone kytketään HDMI–DVI-kaapelilla, voit muuttaa vain kohdan **Värisävy** asetuksia.

- **Värisävy**

  Valitse värilämpötila.

  - Lämmin1 tai Lämmin2 asetetaan pois käytöstä, kun Kuvatila on Dynaaminen.
  - Voit muuttaa ja tallentaa television tuloliitäntään kytkettyjen ulkoisten laitteiden asetuksia. Valitse Lähde ja säädä asetuksia.

- **Dig. kohinansuodatin**

  Jos television vastaanottama lähetyssignaali on heikko, voit ottaa

käyttöön Dig. kohinansuodatin -toiminnon ja vähentää siten kuvaruudun sähköisiä häiriöitä ja haamukuvia.

Autom. visualisointi: Näyttää analogisia kanavia vaihdettaessa signaalin voimakkuuden.

- Kun signaali on heikko, valitse jokin muu vaihtoehto, jossa television kuva on paras mahdollinen.
- Käytettävissä vain analogisilla kanavilla.
- Jos palkki on vihreä, vastaanotettavan

signaalin laatu on paras mahdollinen.

- **MPEG-koh.suodatin**

  Parantaa kuvan laatua vähentämällä MPEG-kuvan kohinaa.

- **HDMI musta**

  Voit säätää kuvan syvyyttä valitsemalla mustasäädön tason.

  Käytettävissä vain HDMI-tilassa.

- **Elokuvatila**

  Televisio voidaan asettaa automaattisesti tunnistamaan ja käsittelemään

elokuvasignaaleja kaikista lähteistä sekä optimoimaan kuvan laatu.

Käytettävissä seuraavissa: TV, AV, Komponentti (480i/1080i) ja HDMI (480i/1080i).

- Motion Plus LED-televisio

  Poistaa häntimistä nopealiikkeisistä, runsaasti toimintaa sisältävistä kohtauksista ja tekee kuvasta selkeämmän.

  Television tietoikkunasta näkyy tulevan signaalin (60 Hz) tarkkuus ja taajuus,

mutta ei sitä taajuutta, jonka televisio luo näyttämälleen kuvalle käyttämällä Motion Plus -toimintoa.

Jos kuvassa esiintyy kohinaa, aseta kohdan Motion Plus asetukseksi Pois. Jos kohdan Motion Plus asetuksena on Muunneltu, voit hallita kohtien Epätarkk. vähent. ja Värinän vähent. asetuksia manuaalisesti ja käyttää Palauta-toimintoa kummankin kohdan asetusten palauttamiseen.

Jos kohdan Motion Plus asetuksena on Demo, voit vertailla, miten asetuksen käyttäminen tai poistaminen käytöstä vaikuttaa kuvaan.

Epätarkk. vähent.: Asettaa epätarkkuuden vähentämisen tason kuvalähteille.

Värinän vähent.: Asettaa värinän vähentämisen tason elokuvia toistaville kuvalähteille.

Palauta: Palauttaa muokatut asetukset tehdasasetuksiin.

- **LED Motion Plus** LED-televisio

  Poistaa häntimistä nopealiikkeisistä, runsaasti toimintaa sisältävistä kohtauksista ja tekee kuvasta selkeän.

Palauta kuva

Valikko → Kuva → Palauta kuva

Palauttaa käytössä olevan kuvatilan sen oletusasetuksiin.

Television käyttäminen tietokoneen näyttönä

Kuva-asetukset (Windows 7:n mukaan)

Jotta televisio toimisi oikein tietokoneen näyttönä, sinun on määriteltävä oikeat kuva-asetukset, kun televisio on ensin kytketty tietokoneeseen.

Toimenpiteet tietokoneella voivat eri Windows-versioissa ja eri

näytönohjaimilla poiketa hieman tässä esitetystä.

Samat perustiedot ovat kuitenkin sovellettavissa useimmissa tapauksissa. (Jos näin ei ole, ota yhteyttä tietokoneen valmistajaan tai Samsungin jälleenmyyjään.)

1. Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta "Ohjauspaneeli".
2. Napsauta "Ohjauspaneeli"-ikkunassa vaihtoehtoa "Ulkoasu ja teemat".

Valintaikkuna avautuu.

3. Napsauta kohtaa Näyttö. Toinen valintaikkuna avautuu.

4. Napsauta näytön valintaikkunassa "Asetukset"-välilehteä.

   – Määritä Asetukset-välilehdessä oikea tarkkuus (näytön koko). Tämän television optimaalinen tarkkuus on 1920 x 1080.

   – Jos tässä valintaikkunassa on valittavissa pystytaajuus, valitse "60"

tai "60 Hz". Muussa tapauksessa sulje ikkuna napsauttamalla "OK".

Esiasetetun äänitilan muuttaminen

Äänitila

Valikko → Ääni → Äänitila

Äänitilat liittävät ääneen esiasetuksia.

Jos kohdan Valitse kaiutin asetuksena on Ulkoinen kaiutin, Äänitila poistetaan käytöstä.

- Vakio

  Valitsee tavallisen äänitilan.

- Musiikki

Korostaa musiikkia enemmän kuin muita ääniä.

- **Elokuva**

  Käyttää parasta mahdollista ääntä elokuville.

- **Kirkas ääni**

  Korostaa puheääntä enemmän kuin muita ääniä.

- **Vahvista**

  Lisää korkeataajuisten äänten voimakkuutta, jotta kuulovammaisten olisi

helpompi kuulla äänet.

Ääniasetusten säätäminen

Äänitehoste

Valikko → Ääni → Äänitehoste

- Jos kohdan Valitse kaiutin asetuksena on Ulkoinen kaiutin, Äänitehoste poistetaan käytöstä.
- Käytettävissä vain, kun Äänitila on tilassa Vakio.

- **Virtual Surround**

  Tämän toiminnon avulla voit HRTF-

teknologiaa (Head-Related Transfer Function) käyttämällä kuunnella virtuaalista, 5.1-kanavaista ääntä kaiuttimien kautta.

- Dialog Clarity

  Tämän toiminnon avulla voit lisätä puheäänten voimakkuutta suhteessa taustamusiikkiin tai äänitehosteisiin. Näin puheäänet kuuluvat selkeämpinä.

- Taajuuskorjain

  Kohdassa Taajuuskorjain on useita

liukusäätimiä. Valitse haluamasi liukusäädin nuolinäppäimillä ja muuta asetusta. Palauta Taajuuskorjain valitsemalla Palauta. Esiin ilmestyy ikkuna, jossa sinulta kysytään, haluatko palauttaa asetukset. Valitse Kyllä. Poistu valitsemalla Sulje.

Balanssi V / P: Säätää oikean ja vasemman kaiuttimen välistä tasapainoa.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (kaistanleveyden asetus): Säätää eri kaistataajuuksien äänenvoimakkuustasoa.

Palauta: Palauttaa kaikki taajuuskorjaimen asetukset oletusarvoihin.

3D-ääni

Valikko → Ääni → 3D-ääni

3D-äänitekniikka tuottaa kolmiulotteisiin videoihin mukaansa tempaavan äänen, jonka syvyysvaikutelma vastaa kuvassa esiintyviä syvyystehosteita.

Käytettävissä vain kolmiulotteista kuvaa katsottaessa.

Lähetysäänen asetukset

Valikko → Ääni → Lähetysäänen asetukset

- **Äänen kieli**

  (vain digitaalisilla kanavilla)

  Voit muuttaa äänen kielen oletusasetusta.

  Käytettävissä olevat kielet saattavat vaihdella ohjelmien mukaan.

- **Äänimuoto**

  (vain digitaalisilla kanavilla)

  Kun ääni kuuluu samanaikaisesti

pääkaiuttimesta ja äänivastaanottimesta, äänentoistossa voi esiintyä kaikua. Tämä johtuu siitä, että pääkaiutin ja äänivastaanotin purkavat vastaanotetut äänisignaalit eri nopeudella. Jos näin käy, käytä televisiokaiutintoimintoa.

- Äänimuoto-toiminto saattaa vaihdella ohjelmien mukaan. 5.1-kanavainen digitaalinen Dolby-ääni on käytettävissä vain silloin, kun televisio on liitetty ulkoiseen kaiuttimeen optisella kaapelilla.

- **Audiokuvaus**

  (Ei käytettävissä kaikkialla. Vain digitaalisilla kanavilla.)

  Toiminto käsittelee audiokuvauksen ääntä, jos televisioyhtiö lähettää sitä varsinaisen ääniraidan ohella.

  - **Audiokuvaus** (**Pois** / **Käytössä**): Asettaa audiokuvauksen päälle tai pois päältä.
  - **Äänenv.**: Säätää audiokuvauksen äänenvoimakkuutta.

Lisäasetukset

- **DTV-äänentaso**

  (vain digitaalisilla kanavilla)

  Tämän toiminnon avulla voit alentaa (digitaalisen televisiolähetyksen aikana vastaanotetun) äänisignaalin dispariteetin haluamallesi tasolle.

  - **MPEG** / **HE-AAC** voidaan asettaa arvoihin -10 dB – 0 dB lähetyssignaalin tyypistä riippuen.
  - Jos haluat pienentää tai lisätä

äänenvoimakkuutta, valitse haluamasi arvo väliltä 0 ja -10.

- SPDIF-lähtö

  SPDIF-yhteyskäytäntöä (Sony Philips Digital InterFace) käytetään digitaalisen äänen tuottamiseen ja se vähentää häiriöitä kaiuttimissa ja muissa digitaalisissa laitteissa, esim. DVD-soittimissa.

  Äänimuoto: Voit valita digitaalisen äänen muodon (SPDIF).

  Käytettävissä olevat digitaalisen

äänen muodot (SPDIF) voivat vaihdella tulolähteen mukaan.

Äänen viive: Korjaa äänen ja kuvan väliset tahdistusongelmat television tai videoiden katselun aikana tai sellaisia ulkoisia laitteita kuin AV-vastaanotinta käytettäessä (0–250 ms).

- Dolby Digital -p.

  Tämän toiminnon avulla voit minimoida Dolby Digital -signaalin ja äänisignaalin välisen dispariteetin (MPEG-ääni, HE-AAC,

ATV-ääni).

Valitse Line, jos haluat dynaamista ääntä, tai RF, jos haluat vähentää kovien ja hiljaisten äänten välistä eroa yöaikaan.

Line: Aseta viitearvoa -31 desibeliä voimakkaampien tai heikompien signaalien äänenvoimakkuus tasolle -20 dB tai -31 dB.

RF: Aseta viitearvoa -20 desibeliä voimakkaampien tai heikompien signaalien äänenvoimakkuus tasolle -10 dB tai -20 dB.

Kaiutinasetukset

Valikko → Ääni → Kaiutinasetukset

- Valitse kaiutin

  Jos kuuntelet ohjelman tai elokuvan ääniraitaa ulkoisen vastaanottimen kautta, saatat kuulla äänessä kaikua, joka aiheutuu television kaiuttimien ja äänivastaanottimen kaiuttimien välisestä äänisignaalien purkunopeuden erosta. Jos näin käy, aseta televisio käyttämään asetusta Ulkoinen kaiutin.

- Kun **Valitse kaiutin** on asetettu tilaan **Ulkoinen kaiutin**, television kaiuttimet kytketään pois käytöstä. Ääni kuuluu vain ulkoisten kaiuttimien kautta. Kun **Valitse kaiutin** on asetettu tilaan **TV-kaiutin**, sekä television kaiuttimet että ulkoiset kaiuttimet ovat käytössä. Ääni kuuluu molempien kautta.

- Kun **Valitse kaiutin** on asetettu tilaan **Ulkoinen kaiutin**, äänenvoimakkuuden säätö ja mykistys eivät ole käytössä ja

ääniasetukset toimivat rajoitetusti.

Jos kuvasignaalia ei ole, sekä television kaiuttimet että ulkoiset kaiuttimet ovat mykistettyinä.

- Aut. voimak.

  Normaali: Säätää automaattisesti äänenvoimakkuuden tason kanavaa vaihdettaessa.

  Yö: Säätää ja vähentää automaattisesti jokaisen kanavan äänenvoimakkuuden tasoa, jolloin kanavien äänenvoimakkuus

on pienempi. Yö-asetus on käyttökelpoinen yöllä, kun haluat pitää äänenvoimakkuuden matalana.

Jos haluat säätää televisioon kytketyn ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta, aseta Aut. voimak. tilaan Pois. Jos kohdan Aut. voimak. asetuksena on Normaali tai Yö, kytketyn lähdelaitteen äänenvoimakkuuden säätämisellä ei saata olla minkäänlaista vaikutusta.

Palauta ääni

Valikko → Ääni → Palauta ääni

Palauta kaikki ääniasetukset oletusarvoihin.

Verkkoyhteyden muodostaminen

Kiinteä verkkoyhteys

Television kytkemiseksi kaapelilla lähiverkkoon on käytettävissä kolme tapaa:

Tutustu painettuun käyttöoppaaseen, jos haluat nähdä kuvat kaikista kolmesta kiinteästä verkkoyhteystyypistä.

– **Voit liittää television lähiverkkoon kytkemällä television takana olevan LAN-portin ulkoiseen modeemiin**

lähiverkkokaapelilla.

– Voit yhdistää television lähiverkkoon kytkemällä television takana olevan lähiverkkoliitännän sellaiseen reitittimeen, joka on kytketty ulkoiseen modeemiin. Käytä kytkemiseen lähiverkkokaapelia.

– Saatat voida liittää television lähiverkkoon kytkemällä television takana olevan lähiverkkoliitännän suoraan seinässä olevaan verkkorasiaan

lähiverkkokaapelilla. Huomaa, että verkkorasian täytyy olla kytketty muualla tiloissa sijaitsevaan modeemiin tai reitittimeen.

Jos verkko vaatii dynaamisen IP-osoitteen, sinun tulee käyttää DHCP:tä tukevaa ADSL-modeemia tai reititintä. DHCP:tä tukevat modeemit ja reitittimet antavat televisiolle automaattisesti sen tarvitsemat IP-osoitteen, aliverkon peitteen, yhdyskäytävän ja

nimipalvelimen tiedot, jotta televisio voisi muodostaa yhteyden Internetiin ilman, että sinun tarvitsisi syöttää näitä tietoja manuaalisesti. Useimmat kotiverkot käyttävät dynaamista IP-osoitetta.

Jotkin verkot käyttävät kiinteää IP-osoitetta. Jos oma verkkosi käyttää kiinteää IP-osoitetta, sinun täytyy antaa IP-osoitteen, aliverkon peitteen, yhdyskäytävän ja nimipalvelimen tiedot manuaalisesti, kun muodostat

verkkoyhteyttä. Saat IP-osoitteen, aliverkon peitteen, yhdyskäytävän ja nimipalvelimen tiedot Internet-palveluntarjoajaltasi. Jos sinulla on Windowsia käyttävä tietokone, saat nämä tiedot myös tietokoneesi avulla.

Jos verkkosi käyttää kiinteää IP-osoitetta, voit käyttää DHCP:tä tukevia ADSL-modeemeja. DHCP:tä tukevien ADSL-modeemien kanssa voi käyttää kiinteitäkin IP-osoitteita.

Langaton verkkoyhteys

Tutustu painettuun käyttöoppaaseen, jos haluat nähdä kuvan langattomasta verkkoliitännästä.

Voit liittää televisiosi lähiverkkoon langattoman reitittimen tai modeemin kautta.

Tämä televisio tukee IEEE 802.11a/b/g- ja n-tietoliikenneprotokollia. Samsung suosittelee IEEE 802.11n:n käyttöä. Jos

toistat videota verkkoyhteyden kautta, kuvassa saattaa esiintyä nykimistä.

- Jotta voisit käyttää langatonta verkkoa, sinun täytyy kytkeä televisio langattomaan reitittimeen tai modeemiin. Jos käytössäsi on DHCP:tä tukeva langaton reitin tai modeemi, televisio voidaan asettaa käyttämään DHCP:tä tai pysyvää IP-osoitetta langattomassa verkossa.

- Valitse langattoman reitittimen tai

modeemin kanavaksi jokin vapaa kanava. Jos langattomalle reitittimelle tai modeemille asetettua kanavaa käyttää jokin toinen lähellä sijaitseva laite, seurauksena on häiriöitä ja yhteyden muodostaminen voi epäonnistua.

Televisiosi tukee vain seuraavia langattoman verkon suojaustapoja:

- **Todennustila: WEP, WPAPSK, WPA2PSK**
- **Salauksen tyyppi: WEP, TKIP, AES**

- Jos korkean suorituskyvyn 802.11n-tila (Greenfield-tila) on valittuna ja tukiaseman (eli liityntäpisteen) tai langattoman reitittimen salaustyypiksi on asetettu WEP, TKIP tai TKIP AES (WPS2Mixed), Samsungin televisio ei tue yhteyttä uusien Wi-Fi-sertifiointimääritysten mukaisesti.

- Jos langaton reititin tai modeemi tukee WPS-asetusta (Wi-Fi Protected Setup), voit muodostaa verkkoyhteyden

käyttämällä PBC:tä (Push Button Configuration) tai PIN:iä (Personal Indentification Number). WPS asettaa molemmissa tiloissa SSID:n ja WPA-avaimen automaattisesti.

- Jos reititintä, modeemia tai muuta laitetta ei ole sertifioitu, sitä ei ehkä saa yhteyttä televisioon.

- Yhteysmenetelmät: Voit asettaa langattoman verkkoyhteyden neljällä eri tavalla.

- Automaattinen asennus (automaattista verkonhakutoimintoa käyttäen)
- Manuaalinen asennus
- Käyttö: WPS(PBC)
- Käyttö: Plug & Access

Kiinteän verkon asetukset

Verkkoasetukset

Valikko → Verkko → Verkkoasetukset

Tee kiinteän tai langattoman verkon asetukset, jotta voisit käyttää sellaisia Internet-pohjaisia palveluita kuin Smart Hub ja AllShare Play ja tehdä ohjelmistopäivityksiä.

Automaattiset kiinteän verkon asetukset

Voit määrittää televisiosi kiinteän verkkoyhteyden automaattisesti, kun yhdistät television verkkoon, jossa on DHCP-tuki.

Jos lähiverkkokaapeli on kytketty, kiinteän verkon asetusikkuna ilmestyy automaattisesti näkyviin.

Aseta television kiinteä verkkoyhteys automaattisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-näyttöön.

   (Valikko → Verkko → Verkkoasetukset)

2. Valitse Aloita. Kuvaruutuun ilmestyy verkkotestin näyttö ja verkkoyhteys vahvistetaan.

3. Kun yhteys on vahvistettu, kuvaruutuun tulee ilmoitus "Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan.". Valitse OK.

- Jos yhteys epäonnistuu, tarkista lähiverkkoportin kytkentä.
- Jos automaattinen prosessi ei löydä verkkoyhteyden arvoja tai jos haluat määrittää asetukset manuaalisesti, siirry seuraavaan jaksoon, "Manuaaliset verkkoasetukset".

Manuaaliset kiinteän verkon asetukset

Voit määrittää televisiosi kiinteän verkkoyhteyden manuaalisesti, jos yhdistät

television verkkoon, joka vaatii kiinteän IP-osoitteen.

Verkkoyhteystietojen selvittäminen

Tuo verkkoyhteystiedot näkyviin Windows XP -tietokoneessa seuraavasti:

1. **Napsauta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella näytön oikeassa alalaidassa näkyvää verkkoyhteyden kuvaketta.**
2. **Napsauta esiin ilmestyvän pikavalikon kohtaa Tila.**

3. Valitse esiin tulevasta ikkunasta Tuki-välilehti.

4. Napsauta Tuki-välilehdessä Tiedot-painiketta. Verkkoyhteystiedot tulevat näkyviin.

Aseta television kiinteä verkkoyhteys manuaalisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-näyttöön. (Valikko → Verkko → Verkkoasetukset)

2. Valitse Aloita. Verkkoyhteysnäyttö avautuu kuvaruutuun ja vahvistusprosessi käynnistyy.

3. Valitse Pysäytä. Vahvistusprosessi päättyy. Valitse verkkoyhteysnäytössä IP-asetukset. IP-asetukset-näyttö avautuu kuvaruutuun.

4. Valitse IP-tila ja aseta sitten IP-tila tilaan Manuaal..

5. Siirry IP-osoite-kenttään ja valitse kaukosäätimellä IP-osoite.

6. Anna kaukosäätimellä IP-osoite-kentän ensimmäinen osa (esimerkiksi 105) ensimmäiseen syöttökenttään. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.

7. Anna IP-osoite-osoitteen seuraava osa. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.

8. Toista tämä IP-osoite-kentän jokaiselle osalle.

   Jos valitset vahingossa väärän numeron, korjaa numero oikeaksi.

9. Kun tämä on tehty, siirry Aliverkon peite -kenttiin.

10. Toista sama syöttöprosessi Aliverkon peite, Yhdyskäytävä- ja Nimipalvelin-kenttien osalta.

11. Kun olet valmis, valitse OK. Verkkotesti-ikkuna avautuu ja vahvistusprosessi käynnistyy. Kun yhteys on vahvistettu, esiin tulee ilmoitus "Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä

ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan.". Valitse OK.

Verkon tila

Voit tarkistaa tämänhetkisen verkon ja Internetin tilan.

Jos kiinteään verkkoon yhdistäminen epäonnistuu...

- **Verkkokaapelia ei löydy.**

  Varmista, että verkkokaapeli on kytketty.

Jos se on kytketty, varmista, että reititin on päällä. Jos se on päällä, sammuta se ja käynnistä se uudelleen.

- **IP-osoitteen automaattinen asetus epäonnistui.**

  Aseta IP-osoite automaattisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti tai aseta IP-osoite manuaalisesti valitsemalla IP-asetukset.

  1) Varmista, että reitittimen DHCP-palvelin on otettu käyttöön.

  2) Irrota reitittimen virtajohto ja kytke se

uudelleen kiinni.

3) Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Verkkoon ei saada yhteyttä.**

  Kokeile seuraavaa: tarkista, onko IP-osoite määritetty oikein IP-asetukset-kohdassa. Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Yhteys paikallisverkkoon toimii, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Tarkista DNS-asetukset kohdasta IP-

asetukset tai ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi, jotta voisit muodostaa yhteyden Internetiin.

- **Verkkoasetus on tehty, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi Internet-yhteyden saamiseksi.

Langattoman verkon asetukset

Verkkoasetukset

Valikko → Verkko → Verkkoasetukset

Tee kiinteän tai langattoman verkon asetukset, jotta voisit käyttää sellaisia Internet-pohjaisia palveluita kuin Smart Hub ja AllShare Play ja tehdä ohjelmistopäivityksiä.

Automaattiset langattoman verkon asetukset

Useimmissa langattomissa verkoissa on valinnainen turvallisuusjärjestelmä, joka edellyttää, että verkkoa käyttävät laitteet lähettävät salatun turvakoodin, josta käytetään nimitystä salaus- tai suojausavain. Salausavain käyttää salalauseita, jotka tavallisesti muodostuvat joko tietynmittaisista sanoista tai kirjain- ja numerosarjoista. Sinulta pyydettiin näitä tietoja silloin, kun teit langattoman verkkosi suojausasetuksia.

Jos käytät tätä tapaa verkkoyhteyden muodostamiseen ja olet asettanut langattomalle verkollesi salausavaimen, sinun täytyy antaa salauslauseesi automaattisia tai manuaalisia asetuksia tehdessäsi.

Reitittimestä tai modeemista riippuen voit ehkä käyttää WPS PINiä edellisen sijaan.

Aseta television langaton verkkoyhteys

automaattisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-näyttöön. (Valikko → Verkko → Verkkoasetukset)
2. Valitse Aloita. Verkko-toiminto etsii käytettävissä olevat langattomat verkot. Kun toiminto on valmis, esiin ilmestyy luettelo käytettävissä olevista verkoista.
3. Valitse verkkoluettelosta se verkko, johon haluat muodostaa yhteyden, ja valitse sen jälkeen Seuraava.

Jos tukiasema on piilotettu (huomaamaton), sinun täytyy valita **Lisää verkko** ja antaa oikeat tiedot kohtiin **Verkon nimi** (SSID) ja **Suojausavain**, jotta voisit muodostaa yhteyden.

4. Jos esiin ilmestyy suojausavaimen syöttöikkuna, siirry vaiheeseen 5. Jos valitsit sellaisen langattoman reitittimen, jota ei ole suojattu, siirry vaiheeseen 7.

5. Jos reititin käyttää suojausta, anna

salausavain (suojaus- tai PIN-koodi).

- Kun annat salausavaimen (suojaus- tai PIN-koodi).
- Salauslauseen pitäisi löytyä jostakin niistä asetusikkunoista, joita käytit reitittimen tai modeemin asetuksia tehdessäsi.

6. Kun olet valmis, valitse Seuraava. Verkkoyhteysnäyttö avautuu kuvaruutuun ja vahvistusprosessi käynnistyy.

7. Kun yhteys on vahvistettu, kuvaruutuun tulee ilmoitusInternet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan..

Jos verkko ei hyväksy suojausavainta tai PIN-koodia, valitse Yritä uud. tai valitse IP-asetukset ja tee asetukset manuaalisesti.

Valitse IP-asetukset, jos haluat asettaa

yhteyden manuaalisesti. Siirry sitten seuraavaan osaan, Manuaaliset verkkoasetukset.

Manuaaliset langattoman verkon asetukset

Voit määrittää televisiosi langattoman verkkoyhteyden manuaalisesti, jos yhdistät television verkkoon, joka vaatii kiinteän IP-osoitteen, tai jos automaattinen yhteysprosessi epäonnistui.

Verkkoyhteystietojen selvittäminen

Saat useimmissa Windowsia käyttävissä tietokoneissa verkkoyhteystiedot selville noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. **Napsauta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella näytön oikeassa alalaidassa näkyvää verkkoyhteyden kuvaketta.**
2. **Napsauta esiin ilmestyvän pikavalikon kohtaa Tila.**
3. **Valitse esiin tulevasta ikkunasta Tuki-välilehti.**

4. Napsauta Tuki-välilehdessä Tiedot-painiketta. Verkkoyhteystiedot tulevat näkyviin.

Aseta television langaton verkkoyhteys manuaalisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-näyttöön. (Valikko → Verkko → Verkkoasetukset)
2. Valitse Aloita. Verkko-toiminto etsii käytettävissä olevat langattomat verkot.

Kun toiminto on valmis, esiin ilmestyy luettelo käytettävissä olevista verkoista.

3. Valitse verkkoluettelosta se verkko, johon haluat muodostaa yhteyden, ja valitse sen jälkeen Seuraava.

   Jos tukiasema on piilotettu (huomaamaton), sinun täytyy valita Lisää verkko ja antaa oikeat tiedot kohtiin Verkon nimi (SSID) ja Suojausavain, jotta voisit muodostaa yhteyden.

4. Jos kuvaruudulle ilmestyy Valitse suojaustapa -näyttö, siirry vaiheeseen 5. Jos valitset sellaisen langattoman reitittimen, joka ei käytä suojausta, siirry vaiheeseen 7.

5. Anna salausavain (suojaus- tai PIN-koodi).

   - Anna salausavain näppäimistönäytön avulla.
   - Salauslauseen pitäisi löytyä jostakin niistä asetusikkunoista, joita käytit

reitittimen tai modeemin asetuksia tehdessäsi.

6. Kun olet valmis, valitse Seuraava. Verkkoyhteysnäyttö avautuu kuvaruutuun ja vahvistusprosessi käynnistyy.

7. Valitse Pysäytä. Vahvistusprosessi päättyy. Valitse verkkoyhteysnäytössä IP-asetukset. IP-asetukset-näyttö avautuu kuvaruutuun.

8. Valitse IP-tila ja aseta sitten IP-tila tilaan

Manuaal..

9. Siirry IP-osoite-kenttään ja valitse kaukosäätimellä IP-osoite.

10. Anna kaukosäätimellä IP-osoite-kentän ensimmäinen osa (esimerkiksi 105) ensimmäiseen syöttökenttään. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.

11. Anna IP-osoite-osoitteen seuraava osa. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.

12. Toista tämä IP-osoite-kentän jokaiselle

osalle.

Jos valitset vahingossa väärän numeron, korjaa numero oikeaksi.

13. Kun tämä on tehty, siirry Aliverkon peite -kenttiin.

14. Toista sama syöttöprosessi Aliverkon peite, Yhdyskäytävä- ja Nimipalvelin- kenttien osalta.

15. Kun olet valmis, valitse OK.
Verkkoyhteysikkuna avautuu ja vahvistusprosessi käynnistyy. Kun yhteys

on vahvistettu, esiin tulee ilmoitus "Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan.".

WPS(PBC)-verkkoasetukset

Jos reitittimessä on WPS(PBC)-painike, voit helposti asettaa television langattoman verkkoyhteyden WPS(PBC)-painikkeen avulla.

Aseta television langaton WPS(PBC)-verkkoyhteys noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-näyttöön. (Valikko → Verkko → Verkkoasetukset).
2. Valitse Aloita. Verkko-toiminto etsii käytettävissä olevat langattomat verkot. Kun toiminto on valmis, esiin ilmestyy luettelo käytettävissä olevista verkoista.
3. Valitse WPS(PBC).

4. Paina reitittimen WPS(PBC)-painiketta seuraavan kahden minuutin sisällä. Televisio hakee automaattisesti kaikki tarvittavat verkkoasetustiedot ja muodostaa verkkoyhteyden.
5. Verkon yhteysnäyttö ilmestyy kuvaruudulle ja verkkoasetus on valmis.

Plug & Access -verkkoasetukset

Plug & Access -toiminnon avulla voit kytkeä Samsungin television (erikseen myytävään)

Samsungin langattomaan reitittimeen helposti siirtämällä asetustiedot reitittimestä televisioon USB-muistitikulla. Jos muun valmistajan langaton reititin ei tue Plug & Access -toimintoa, yhteys täytyy muodostaa jollakin muista tavoista.

Saat lisätietoja Plug & Access -toimintoa tukevista laitteista sivustolta www.samsung.com.

Aseta television langaton Plug & Access-

verkkoyhteys noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. **Kytke virta langattomaan Samsung-reitittimeen ja televisioon.**
2. **Aseta USB-muistitikku langattoman Samsung-reitittimen USB-porttiin. Varmista, että reitittimen LED-merkkivalo palaa (vilkkuu → käytössä).**
3. **Poista USB-muistitikku reitittimestä ja aseta muistitikku Samsung-television USB-porttiin. Muistitikku lataa**

yhteystiedot.

4. Odota, että yhteys muodostetaan automaattisesti.

   Jos Plug & Access -toiminto ei muodosta yhteyttä television ja langattoman reitittimen välille, esiin ilmestyy yhteyden epäonnistumisesta kertova ponnahdusikkuna. Jos haluat kokeilla Plug & Access -toimintoa uudelleen, irrota USB-muistitikku, palauta reitittimen asetukset

ja aloita uudelleen vaiheesta 1. Voit myös valita jonkin muun yhteydenmuodostamistavan.

5. **Verkon yhteysnäyttö ilmestyy kuvaruudulle ja verkkoasetus on valmis.**

Jos langattoman reitittimen asetukset muuttuvat tai otat uuden langattoman reitittimen käyttöön, sinun täytyy aloittaa Plug & Access -toiminnon asettaminen uudelleen vaiheesta 1.

Verkon tila

Voit tarkistaa tämänhetkisen verkon ja Internetin tilan.

Jos langattomaan verkkoon yhdistäminen epäonnistuu...

- **Langattoman verkon yhteysvirhe.**

  Langatonta reititintä ei ole valittu. Siirry kohtaan Verkkoasetukset ja valitse reititin.

- **Langattomaan reitittimeen ei saada yhteyttä.**

Kokeile seuraavaa: Tarkista, onko reititin käytössä. Jos on, sammuta se ja käynnistä se uudelleen. Tarkista, vaatiiko reititin suojausavaimen käyttöä.

- **IP-osoitteen automaattinen asetus epäonnistui.**

  Aseta IP-osoite automaattisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti tai aseta IP-osoite manuaalisesti valitsemalla "IP-asetukset".

  1) Varmista, että reitittimen DHCP-palvelin on otettu käyttöön.

2) Irrota reitittimen virtajohto ja kytke se uudelleen kiinni.

3) Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Verkkoon ei saada yhteyttä.**

  Kokeile seuraavaa: tarkista, onko IP-osoite määritetty oikein IP-asetukset-kohdassa. Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Yhteys paikallisverkkoon toimii, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

Tarkista DNS-asetukset kohdasta IP-asetukset tai ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi Internet-yhteyden saamiseksi.

- **Verkkoasetus on tehty, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi Internet-yhteyden saamiseksi.

Wi-Fi Direct

Valikko → Verkko → Wi-Fi Direct

Aseta televisio kytkeytymään langattomiin mobiililaitteisiin. Tämän toiminnon avulla voit kytkeä langattomat mobiililaitteet televisioon suoraan ilman reititintä.

Jotta voisit käyttää tätä toimintoa, mobiililaitteessasi on oltava Wi-Fi Direct -tuki.

Yhdistä mobiililaite televisioon Wi-Fi Direct -toiminnon avulla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Siirry Wi-Fi Direct -ikkunaan (Verkko → Wi-Fi Direct). Televisio aloittaa laitehaun ja näyttää sen jälkeen laitteet Wi-Fi Direct -ikkunassa.
2. Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön laitteessasi. Valitse haluamasi Wi-Fi-laite.
   - PBC: Paina langattoman laitteen

WPS(PBC)-painiketta seuraavan kahden minuutin sisällä. Yhteyden muodostamisikkuna avautuu ja sitä seuraa ilmoitus yhdistämisestä. Kun ilmoitus sulkeutuu, laitteen tulisi näkyä Wi-Fi Direct -ikkunassa yhdistettynä.

– PIN: Anna näytettävä PIN laitteeseesi.

Jos haluat katkaista laitteen yhteyden, valitse ensin yhdistetty langaton laite ja sen jälkeen Katkaise. Yhteyden muodostamisikkuna avautuu ja sitä

seuraa ilmoitus yhdistämisestä. Kun ilmoitus sulkeutuu, Wi-Fi Direct -ikkunasta näkyvät ne laitteet, jotka on kytketty tällä toiminnolla.

Televisio- ja BD-tuotteet ovat ryhmänomistajan roolissa. Jos televisio tai BD on yhdistetty Wi-Fi Direct:n kautta, kytketty laite esitetään ryhmänomistajana Wi-Fi Direct -listassa. Kutenkaan edes tässä tapauksessa televisio ei voi luoda yhteyttä toiseen

televisioon tai BD:hen Wi-Fi Direct:n kautta.

Soft AP

Valikko → Verkko → Soft AP

Tällä toiminnolla voit yhdistää television mobiililaitteisiin, jos mobiililaitteet eivät tue Wi-Fi Direct -toimintoa.

Soft AP -ikkunassa voit tehdä langattomien laitteiden yhdistämisasetukset.

- Soft AP

Kytkee Soft AP -toiminnon päälle tai pois päältä. Kun Soft AP on tilassa Käytössä, mobiililaitteet löytävät television nimen Wi-Fi-yhteysluettelosta.

- Suojausavain

  Anna kaukosäätimellä vähintään kahdeksan merkin mittainen Suojausavain. Valitse Valmis, kun olet valmis.

  – Jos suojausavain ei ole vähintään kahdeksan merkin mittainen, Valmis ei ole käytettävissä.

- Suojausavain on annettava, jotta mobiililaitteen voisi kytkeä televisioon.
- Jos verkko ei toimi oikein, tarkista suojausavain uudelleen. Väärä suojausavain saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Voit jakaa tietoja AllShare Play -toiminnon kautta käyttämällä Wi-Fi Direct- tai Soft AP -toimintoa.

(Vain muutamille mobiililaitemalleille

Wi-Fi Direct tiä tai Soft AP:ta tukevien mobiililaitemallien joukossa.)

	Wi-Fi Direct	Soft AP
Kytkettävien Wi-Fi -laitteiden määrä	Enintään viisi	Enintään viisi
Tietojen jakaminen	Tuettu AllSharen kautta (vain tuetuille mobiililaitemalleille).	Vain AllSharen kautta

AllShare-asetukset

Valikko → Verkko → AllShare-asetukset

AllShare Play -toiminnon avulla voit toistaa televisiossa verkkoyhteyden kautta seuraavanlaista tietokoneeseen tai DLNA-yhteensopivaan laitteeseen tallennettua

sisältöä: Videot, Valokuvat tai Musiikki. Tämän toiminnon avulla voit myös hallita televisiota kyseisten laitteiden kautta.

AllShare-asetukset -ikkunassa näytetään verkkoon kytketyt AllShare-laitteet ja niiden IP-osoitteet. Tämän ikkunan kautta voit antaa jonkin laitteen käyttää televisiota, kieltää käytön tai poistaa laitteen AllShare-luettelosta.

AllShare-asetukset -ikkunassa näkyy laitteita vain siinä tapauksessa, että

AllShare-laitteisiin on muodostettu verkkoyhteys. Muutoin ikkunassa ei näy mitään.

Jotta AllShare-verkkotoimintoa voisi käyttää, tietokoneeseen tulee asentaa AllShare-verkko-ohjelmisto. Saat lisätietoja asetusten tekemisestä kohdasta "AllShare Play -toimintojen käyttö".

Laitteen nimi

Valikko → Verkko → Laitteen nimi

Anna tämän television nimi. Nimi näytetään sellaisissa verkon kaukosäätimissä ja laitteissa, jotka käyttävät AllShare Play -toimintoa.

- Näppäimistö ilmestyy näkyviin. Syötä kaukosäätimellä manuaalisesti se nimi, jonka haluat antaa televisiolle. Jos haluat vaihtaa nimeksi esimerkiksi Samsung TV, valitse kaikki kirjaimet erikseen kaukosäädintä käyttäen. Kun olet valmis, valitse Valmis.

Kellonajan asettaminen

Aika

Valikko → Järjestelmä → Aika

📝 Nykyinen kellonaika ilmestyy näkyviin aina kun valitset kaukosäätimellä **Tiedot**.

- **Kello**

  Kellonaika asetetaan, jotta television eri ajastintoimintoja voisi käyttää.

  📝 Kellonaika on asetettava uudelleen, jos virtajohto kytketään irti.

Kellon tila: Aseta aika manuaalisesti tai automaattisesti.

– **Autom.: Televisio asettaa ajan automaattisesti käyttämällä digitaalisen kanavan aikatietoja.**

  - Televisio on kytkettävä kaapeliin tai antenniin, jotta ajan automaattinen asetus toimisi.
  - Automaattiset aika-asetukset eivät välttämättä mene oikein lähetysasemasta ja signaalista

riippuen. Jos näin käy, aseta aika manuaalisesti.

– Manuaal.: Aseta aika manuaalisesti.

Kellon asetus: Aseta Pvm ja Aika manuaalisesti. Voit asettaa tämänhetkisen päivän ja ajan kaukosäätimellä.

Käytettävissä vain, kun Kellon tila on tilassa Manuaal..

Aikavyöhyke: Valitse aikavyöhyke.

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Kellon tila on asetettu tilaan Autom..

GMT: Valitsee aikavyöhykkeen.

Voit käyttää tätä toimintoa, kun kohdan **Maa** asetuksena on **Muut**.

Kesäaika: Ottaa kesäaikatoiminnon käyttöön tai pois käytöstä.

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun **Kellon tila** on asetettu tilaan **Autom.**.

- **Uniajastin**

  Kytkee television automaattisesti pois päältä, kun ennalta asetettu aikaraja on kulunut umpeen. (30, 60, 90, 120, 150 tai

180 minuuttia).

Valitse aikaraja kaukosäätimellä. Jos haluat peruuttaa Uniajastin-toiminnon, valitse Pois.

- Käynnistysajastin

  Aseta Käynnistysajastin niin, että televisio kytkeytyy päälle automaattisesti valitsemanasi päivänä ja kellonaikana. Voit säätää kolme erillistä Käynnistysajastin-asetusta. (Käynn.ajastin 1, Käynn.ajastin 2, Käynn.ajastin 3). Voit myös valita television

käynnistyessään esittämän sisällön lähteen: antenni- tai kaapelikanavan, USB-laitteen tai digisovittimen, joka on kytketty johonkin television tuloliittimistä (esim. HDMI1 tai AV).

Kello on asetettava aikaan, ennen kuin voit käyttää Käynnistysajastin-toimintoa.

Asetukset: Valitse Pois, Kerran, Joka p., Ma-Pe, Ma-La, La-Su tai Manuaal.. Jos valitset Manuaal., voit valita päivät, joina Käynnistysajastin kytkee televisiosi päälle.

✓-merkki ilmaisee valitut päivät.

Aika: Aseta television automaattisen päälle kytkeytymisen aika.

Äänenv.: Aseta haluamasi äänenvoimakkuuden taso. Muuta äänenvoimakkuutta kaukosäätimellä.

Lähde: Ajastimen aktivoituessa käynnistettävän kohteen valinta. Voit asettaa television avaamaan tietyn kanavan tai käynnistämään jonkin televisioon kytketyssä ulkoisessa laitteessa olevan

video-, valokuva- tai äänitiedoston.

Televisioon täytyy kytkeä USB-laite, ennen kuin voit valita kohdan USB.

Antenni (kun Lähde on asetettu tilaan TV): Valitse ATV tai DTV.

Kanava (kun Lähde on asetettu tilaan TV): Valitse haluamasi kanava.

Musiikki / Valokuva (kun Lähde on asetettu tilaan USB): Valitse USB-laitteelta kuvia tai musiikkitiedostoja sisältävä kansio toistettavaksi silloin, kun televisio kytkeytyy

automaattisesti päälle.

- Jos USB-laitteessa ei ole musiikkitiedostoja tai niitä sisältävää kansiota ei ole valittu, ajastintoiminto ei toimi oikein.
- Jos USB-laitteessa on vain yksi kuva, diaesitys ei toimi.
- Jos kansion nimi on liian pitkä, kansiota ei voi valita.
- Jokaiselle käyttämällesi USB-laitteelle määritellään oma kansionsa. Jos käytät

useampaa kuin yhtä samantyyppistä USB-laitetta, varmista, että laitteille määritellyillä kansioilla on eri nimet.

Suosittelemme käyttämään USB-muistitikkua ja muistikortinlukijaa Käynnistysajastin-toimintoa käytettäessä. Käynnistysajastin ei välttämättä toimi sisäisellä akulla varustettujen USB-laitteiden eikä MP3-soitinten tai joidenkin valmistajien kannettavien mediasoitinten kanssa,

koska näiden laitteiden tunnistus voi kestää pitkään.

Jos säädät Käynnistysajastin -toiminnon toistamaan USB-kiintolevylle tallennetun tiedoston, tiedoston toiston alkamiseen saattaa kulua television käynnistymisen jälkeen 40 sekuntia tai kauemmin.

- Sammutusajastin

  Aseta Sammutusajastin niin, että televisio kytkeytyy pois päältä automaattisesti valitsemanasi päivänä

valitsemaasi aikaan. Voit asettaa kolme erillistä Sammutusajastin-määritystä. (Sammutusajastin 1, Sammutusajastin 2, Sammutusajastin 3)

Kello on asetettava aikaan, ennen kuin käytät Sammutusajastin-toimintoa.

Asetukset: Valitse Pois, Kerran, Joka p., Ma-Pe, Ma-La, La-Su tai Manuaal.. Jos valitset Manuaal., voit valita päivät, joina Sammutusajastin kytkee televisiosi pois päältä.

✓-merkki ilmaisee valitut päivät.

Aika: Aseta television automaattisen päältä kytkeytymisen aika.

Suojaus

Valikko → Järjestelmä → Suojaus

Tällä toiminnolla voit tehdä kanavakohtaisia suojausasetuksia. Aina, kun käytät Suojaus-toimintoja, esiin ilmestyy PIN-ikkuna ja sinun on syötettävä PIN-koodi. PIN-ikkuna sulkeutuu ja Suojaus-valikko avautuu.

- Kanavalukitus

  Lukitse kanavia Kanava-valikosta, kun

haluat estää joidenkin ohjelmien luvattoman katselun esim. lapsilta.

Käytettävissä vain, kun Lähde on tilassa TV.

- Ohjelmaluok. lukitus

  (Maakohtainen)

  Kun toiminto on käytössä, Ohjelmaluok. lukitus voi automaattisesti torjua ohjelmia, jotka katsot lapsillesi sopimattomiksi. Sinun on annettava PIN-koodi, ennen kuin voit asettaa tai muuttaa Ohjelmaluok. lukitus

-rajoituksia.

Ohjelmaluok. lukitus-asetukset ovat maakohtaisia.

- Aikuisohj. käyttö Yhdistyneessä kuningaskunnassa

  Voit säätää Aikuisohj. käyttö -toimintoa.

  Aikuisohj. käyttö on käytettävissä vain Freesat-antennille.

- Vaihda PIN

  Vaihda PIN -ikkuna avautuu. Valitse PIN-koodiksi neljä haluamaasi numeroa ja syötä ne Anna uusi PIN -kenttään. Syötä samat

neljä numeroa uudelleen Vahv. uusi PIN -kenttään. Kun vahvistusikkunaa ei enää näy, valitse Sulje. Uusi PIN-koodi on nyt tallennettu televisioon.

Ohjelman tai elokuvan rajoittaminen.

Jos televisioon valitaan rajoitettu ohjelma tai elokuva, Ohjelmaluok. lukitus estää sen näkymisen.

Kuvaruutu tyhjenee ja näkyviin ilmestyy viesti. Poista ohjelman tai elokuvan esto

näppäilemällä PIN-koodi kaukosäätimellä.

Ekonomiset ratkaisut

Ekoratkaisu

Valikko → Järjestelmä → Ekoratkaisu

- **Energiansäästö**

  Tällä toiminnolla voit säätää television kirkkautta ja vähentää siten sen virrankulutusta. Jos valitset Kuva pois, näyttö sammutetaan, mutta ääni on edelleen käytössä. Ota näyttö takaisin käyttöön painamalla mitä tahansa muuta

kuin äänenvoimakkuuspainiketta.

- Ekotunnistin

  Kuva-asetukset muuttuvat automaattisesti huoneen valaistuksen mukaan, jotta virrankulutusta voitaisiin vähentää tehokkaammin.

  Jos säädät Kuva-valikon kohdan Taustavalo asetusta LED-televisiossa / Solun valo plasmatelevisiossa, Ekotunnistin asetetaan automaattisesti tilaan Pois.

Väh.taustavalo LED-televisio / Solun väh.

taustav. plasmatelevisio Kun Ekotunnistin on Käytössä, voit asettaa kuvaruudun vähimmäiskirkkauden manuaalisesti.

Jos Ekotunnistin on Käytössä, kuvaruudun kirkkaus saattaa vaihdella ympäröivän valon kirkkauden mukaisesti (ruudusta voi tulla hieman tummempi tai kirkkaampi). Voit säätää kuvaruudun vähimmäiskirkkautta Väh.taustavalo -toiminnolla LED-televisio / Solun väh. taustav. -toiminnolla plasmatelevisio.

- **Ei sign., v.tila**

  Voit turhan energiankulutuksen välttämiseksi määritellä, kuinka kauan haluat television pysyvän käynnissä, kun se ei vastaanota signaalia.

- **Aut. sammutus**

  Televisio kytkeytyy ylikuumentumisen estämiseksi automaattisesti pois päältä, jos et paina kaukosäätimen painiketta tai television ohjainta 4 tuntiin.

Kuva kuvassa (PIP)

PIP

Valikko → Järjestelmä → PIP

Voit katsella samanaikaisesti ohjelmaa, jonka signaali tulee television virittimestä, sekä jostakin ulkoisesta kuvalähteestä tulevaa kuvaa.

Jos sinulla on esimerkiksi kaapelisovitin yhdistettynä kaapelin tuloliittimeen, voit PIP-toiminnon avulla katsoa ohjelmia

kaapelisovittimesta ja elokuvaa Blu-ray-soittimesta, joka on yhdistetty HDMI-tuloliittimeen.

Kun Smart Hub tai Ohjelmaluok. lukitus on käytössä, PIP-toimintoa ei voi käyttää.

- PIP

  Ota PIP-toiminto käyttöön tai pois käytöstä.

- Kanava

  Valitse alakuvan kanava.

- Koko

  Valitse alakuvan koko.

- **Sijainti**

  Valitse alakuvan sijainti.

  Sijaintia ei voi valita kaksoistilassa (▀▀, ▄▄).

- **Äänivalinta**

  Ääneksi voit valita pää- tai alakuvan äänen.

  Jos sammutat television **PIP**-tilassa,**PIP**-toiminto palautuu tilaan **Pois**. Kun kytket television päälle, sinun on otettava **PIP** uudelleen käyttöön katsoaksesi **PIP**-tilassa.

- PIP-ikkunassa näkyvän kuvan laatu saattaa hieman vääristyä, jos pääkuvaa käytetään pelien pelaamiseen tai karaokeen.
- PIP ei toimi, kun 3D-toiminto on käytössä.
- PIP-asetukset: Ulkoisen kuvalähteen kuva näkyy pääkuvassa ja television virittimen kuva näkyy PIP-alakuvassa.
  - Pääkuva: Komponentti, HDMI
  - Alakuva: TV

Laitehallinta

Valikko → Järjestelmä → Laitehallinta

Tällä toiminnolla voit asettaa näppäimistön ja hiiren käytettäviksi television kanssa. Tästä valikosta voit tarkistaa laiteluettelot ja säätää hiiren ja näppäimistön asetuksia.

USB:n malli voi vaikuttaa siihen, että HID-näppäimistö ja -hiiri eivät ole yhteensopivia television kanssa.

- **Näppäimistön aset.**

  Voit käyttää USB- tai Bluetooth-näppäimistöä television kanssa. Jos haluat käyttää USB-näppäimistöä, kytke se USB-porttiin. Jos haluat käyttää Bluetooth-näppäimistöä, kytke se Bluetooth-toiminnolla.

  Käytettävissä vain, kun QWERTY-näppäimistöikkuna näkyy Web Browser -toiminnossa.

  Valitse näppäimistö

Valitse näppäimistöluettelosta käytettävä näppäimistö. Voit käyttää vain yhtä näppäimistöä kerrallaan, vaikka useita olisi kytkettynä.

Lisää Bluetooth-näppäimistö

Voit lisätä Bluetooth-näppäimistön.

Näppäimistöasetukset

Asettaa näppäimistökielen ja -tyypin oletusasetukset.

– Näppäimistön kieli: Aseta näppäimistökieli.

– **Näppäimistön tyyppi**: Aseta tekstin syöttämiseen käytettävän näppäimistön tyyppi.

– **Vaihda syöttökieltä**: Valitse syöttökieltä vaihtava näppäinyhdistelmä.

- **Hiiren asetukset**

  Voit käyttää USB- tai Bluetooth-hiirtä television kanssa. Jos haluat käyttää USB-hiirtä, kytke se USB-porttiin. Jos haluat käyttää Bluetooth-hiirtä, kytke se Bluetooth-toiminnolla.

Voit käyttää hiirtä television valikoissa samalla tavoin kuin tietokoneessakin.

Valitse hiiri

Valitse hiiriluettelosta käytettävä hiiri. Voit käyttää vain yhtä hiirtä kerrallaan, vaikka useita olisi kytkettynä.

Lisää Bluetooth-h.

Voit lisätä Bluetooth-hiiren.

Hiiren asetukset

Asettaa hiiren painikkeiden oletusasetukset.

– Ensisijainen painike: Valitse se pääpainike,

jota haluat käyttää napsauttamiseen ja näytön kohteiden valitsemiseen

– Osoittimen koko: Aseta hiiren kohdistimen koko.

– Osoitt. nopeus: Valitse hiiren kohdistimen nopeus.

Television valikon käyttäminen hiirellä

1. Yhdistä USB- tai Bluetooth-hiiri televisioon.
2. Napsauta valitsemaasi ensisijaista

painiketta. Siirry kohteeseen -ikkuna avautuu.

3. Valitse Smart Hub tai Valikko kohdassa Siirry kohteeseen.

4. Käytä hiirtä samalla tavoin kuin tietokoneessa. Voit esimerkiksi avata Smart Hub -ikkunan kohdan Kanava napsauttamalla kanavakuvaketta.

Voit poistua sellaisesta syöttökentästä, joka ei sulkeudu, napsauttamalla kohtaa ↩ Palaa.

- Poistu valikosta tai Smart Hub -ikkunasta napsauttamalla kohtaa ↩ Palaa.
- Voit kätkeä hiiren osoittimen siirtämällä sen näytön alaosan ulkopuolelle.

Muut ominaisuudet

Kieli

Valikko → Järjestelmä → Kieli

- Valikon kieli

  Aseta valikkojen kieli.

- Teksti-tv:n kieli

  Aseta tekstitelevisiolle haluamasi kieli.

  Englanti on oletuskieli silloin, kun valittu kieli ei ole käytettävissä lähetyksessä.

- Ensisijainen kieli

Valitse se kieli, jota käytetään oletuskielenä, kun kanava valitaan.

Tekstitys

(Kuvaruututekstiviestit)

Valikko → Järjestelmä → Tekstitys

Käytä tätä valikkoa Tekstitys-tilan asettamiseen.

- Tekstitys

  Ottaa tekstityksen käyttöön tai pois käytöstä.

- **Tekstitystila**

  Asettaa tekstitystilan.

- **Tekstityskieli**

  Asettaa tekstityskielen.

  Jos katsottava ohjelma ei tue Kuulovammaiset-toimintoa, Normaali aktivoituu automaattisesti, vaikka Kuulovammaiset-tila on valittuna.

  Englanti on oletuskieli silloin, kun valittu kieli ei ole käytettävissä lähetyksessä.

Digitaalinen teksti Yhdistyneessä kuningaskunnassa

Jos ohjelmassa on digitaalinen tekstitys, tämä toiminto otetaan käyttöön.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Kansainvälinen multimedian ja hypermedian koodausstandardi. Koodaus tapahtuu MPEG-järjestelmää ylemmällä tasolla, sillä MPEG-järjestelmä kattaa sellaisten tietojen kuten kuvien, merkistön, animaatioiden, grafiikan ja videotiedostojen linkityksen

hypermediaan. MHEG on interaktiivinen teknologia, jota sovelletaan monilla aloilla, esim. tilausvideoissa (VoD), vuorovaikutteisessa televisiossa (ITV), sähköisessä kaupankäynnissä (EC), etäopetuksessa, videokonferensseissa, digitaalisissa kirjastoissa ja verkkopeleissä.

Palamisesto plasmatelevisio

Kuvan palamisen välttämiseksi tämä laite on varustettu kuvan palamisen estävällä

pikselinsiirtotekniikalla. Pikselinsiirto siirtää kuvaruudulla näkyvää kuvaa hieman.

Pikselinsiirtoaika-asetuksella voit ohjelmoida kuvan liikkeiden välisen ajan minuuteissa.

Televisiossasi on lisäksi seuraavat kuvaruudun palamiselta suojaavat toiminnot:

- Pikselisiirto
- Autom. suojausaika

- Vieritys
- Sivujen harmaus

- **Pikselisiirto**

  Tällä toiminnolla voit siirtää plasmatelevision kuvaruudussa näkyviä pikseleitä tarkasti vaaka- tai pystysuunnassa kuvan palamisen estämiseksi.

  Käytettävissä olevat Pikselisiirto-asetukset ja ihanteelliset asetukset:

Vaaka

– Käytettävissä olevat asetukset: 0–4 (pikseliä)

– Ihanteellinen asetus TV/AV/ Komponentti/HDMI-käytössä: 4

Pysty

– Käytettävissä olevat asetukset: 0–4 (pikseliä)

– Ihanteellinen asetus TV/AV/ Komponentti/HDMI-käytössä: 4

Aika (minuuttia)

– **Käytettävissä olevat asetukset: 1–4 min**

– **Ihanteellinen asetus TV/AV/ Komponentti/HDMI-käytössä: 4 min**

📝 Kohdan **Pikselisiirto** arvo voi vaihdella kuvaruudun (tuuma-)koon ja käyttötilan mukaan.

📝 Tämä toiminto ei ole käytettävissä **Mukautettu ruutu** -tilassa.

- **Autom. suojausaika**

  Jos pysäytetty kuva näkyy kuvaruudulla itse määrittelemäsi ajan, television

näytönsäästäjä otetaan käyttöön, jotta kuvaruutuun ei pääsisi palamaan haamukuvia.

- **Vieritys**

  Tämä toiminto poistaa jälkikuvat sytyttämällä kaikki näytön kuvapisteet tietyn kuvion mukaisesti. Käytä tätä toimintoa, jos kuvaruutuun jää jälkikuvia tai merkkejä, erityisesti näytettäessä pysäytettyä kuvaa pitkiä aikoja.

  Jäännöskuvan poistotoiminto kestää

kauan (noin tunnin), jotta jäännöskuvat voitaisiin poistaa kuvaruudusta tehokkaasti. Jos jäännöskuva näkyy edelleen toiminnon käyttämisen jälkeen, käynnistä toiminto uudelleen.

Peruuta toiminto painamalla jotain painiketta.

- **Sivujen harmaus**

  Jos olet valinnut television katseluun kuvasuhteen 4:3, voit estää kuvaruudun reunojen vaurioitumisen käyttämällä

Sivujen harmaus -toimintoa ja säätämällä molempien reunojen valkotasapainoa.

Autom. suojausaika LED-televisio

Jos pysäytetty kuva näkyy kuvaruudulla itse määrittelemäsi ajan, television näytönsäästäjä otetaan käyttöön, jotta kuvaruutuun ei pääsisi palamaan haamukuvia.

Yleiset

Valikko → Järjestelmä → Yleiset

- Pelitila

  Kun kytket televisioon pelikonsolin, kuten PlayStationin™ tai Xboxin™, pelikokemuksestasi tulee todentuntuisempi, jos Pelitila on käytössä.

  Varotoimenpiteet ja rajoitukset, kun Pelitila on käytössä

  – Ennen kuin irrotat pelikonsolin ja kytket jonkin toisen ulkoisen laitteen, aseta

Pelitila Pois.

– Jos tuot television valikon esiin, kun Pelitila on käytössä, kuvaruutu värisee jonkin verran.

Pelitila ei ole käytettävissä, kun kuvalähteenä on televisio.

Aseta Pelitila tilaan Käytössä vasta, kun olet kytkenyt pelikonsolin. Jos Pelitila on käytössä, ennen kuin olet kytkenyt pelikonsolin, kuvanlaatu saattaa heiketä.

Jos kohdan Pelitila asetuksena

on Käytössä, Kuvatila asetetaan automaattisesti tilaan Vakio ja Äänitila tilaan Elokuva.

- BD Wise

  Optimoi kuvan laadun BD Wise -tilaa tukeville Samsungin DVD-, Blu-ray- ja kotiteatterilaitteille. Kun BD Wise asetetaan tilaan Käytössä, kuvatila asetetaan automaattisesti ihanteelliseen tarkkuuteen.

  Käytettävissä, kun yhdistät Samsung-tuotteen, joka tukee BD Wise -toimintoa

HDMI-kaapelista televisioon.

- **Valikon läpinäk.**

  Säädä valikkolaatikon läpinäkyvyyttä.

- **Äänipalaute**

  Televisiosi antaa äänipalautteen, kun käytät sitä. Äänipalaute on oletusarvoisesti käytössä. Aseta Äänipalaute pois käytöstä tai säädä sen äänenvoimakkuutta.

- **Paneelin lukitus**

  Lukitse kaikki television ohjaimen näppäimet tai poista niiden lukitus. Kun

Paneelin lukitus on käytössä, television ohjain ei toimi.

- Käynnistyslogo

  Näyttää Samsungin logon television käynnistyessä.

- Valoefekti LED-televisio

  Voit sytyttää tai sammuttaa television etuosan merkkivalon. Sammuta merkkivalo, jos haluat säästää sähköä tai jos valo on liian kirkas.

  Aseta Valoefekti Pois virrankulutuksen

vähentämiseksi.

Valon väri voi vaihdella mallista riippuen.

- Välkynnänesto

  Poista välkyntä säätämällä kameran juovataajuutta.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Valikko → Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC)

Voit hallita Samsung-television kaukosäätimellä suoraan kaikkia sellaisia televisioon liitettyjä Samsung-laitteita,

joissa on anynet+-tuki.

Löydät tarkat ohjeet asetusten tekemiseen "Anynet+ (HDMI-CEC)" -ohjeista.

DivX®-tilausvideo

Valikko → Järjestelmä → DivX®-tilausvideo

Näyttää television rekisteröintikoodin. Jos käyt rekisteröimässä DivX-sivustossa 10-numeroisen rekisteröintikoodin, voit ladata VOD-aktivointitiedoston. Rekisteröinti suoritetaan, kun toistat sen

Media Play -toiminnolla.

Saat lisätietoja DivX(R) VOD:sta osoitteesta http://vod.divx.com.

Yl. liitäntä

Valikko → Järjestelmä → Yl. liitäntä

- CI Menu (CI-valikko): Tämän avulla voit valita CAM-moduulin valikon. Valitse CI-valikko PC-kortin valikon mukaisesti.
- Sovelluksen tiedot: Tarkastele CI-paikkaan asetetun CAM-moduulin ja CAM-moduulin

sisällä olevan CI- tai CI+-kortin tietoja. Voit asentaa CAM-moduulin milloin tahansa, olipa televisio sitten päällä tai pois päältä.

1. Hanki CI CAM -moduuli haluamaltasi jälleenmyyjältä joko suoraan tai puhelimitse.
2. Aseta CI- tai CI+-kortti tukevasti paikoilleen CAM-moduuliin nuolen suuntaisesti.
3. Aseta CI- tai CI+-kortin sisältävä CAM-moduuli CI-korttipaikkaan

nuolen suunnassa niin, että se on samansuuntaisesti korttipaikan kanssa.

4. Tarkista, voitko katsella salattuja kanavia.

Tukivalikko

e-Manual

Valikko → Tuki → e-Manual

e-Manual on sisäänrakennettu televisioosi. Avaa e-Manual ja tutustu televisiosi toimintoihin.

Saat lisätietoja e-Manual-ikkunan käytöstä käyttöoppaan kohdasta "e-Manualin käyttäminen".

Itsediagnoosi

Valikko → Tuki → Itsediagnoosi

- **Kuvatesti**

  Käytä tätä kuvaongelmien selvittämiseen. Kuvatesti näyttää teräväpiirtotarkkuisen kuvan, jota tarkastelemalla voit etsiä vikoja ja virheitä.

  Kyllä: Valitse Kyllä, jos testikuva ei avaudu kuvaruutuun tai jos testikuvassa on kohinaa tai vääristymiä. Televisiossa saattaa olla vikaa. Ota yhteys Samsungin

asiakaspalveluun avun saamiseksi.

Ei: Valitse Ei, jos testikuva näkyy oikein. Ulkoisessa laitteistossasi saattaa olla vikaa. Tarkista liitännät. Jos ongelma jatkuu, katso lisäohjeita ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.

- Äänitesti

  Käytä television sisäänrakennettua melodiaa ääniongelmien selvittämiseen.

  Jollei television kaiuttimista kuulu lainkaan ääntä, varmista ennen äänitestin tekemistä, että Ääni-valikon kohdan

Valitse kaiutin asetuksena on TV-kaiutin, ja yritä sitten uudelleen.

Äänitestin soittama melodia kuuluu joka tapauksessa, vaikka kohdan Valitse kaiutin asetuksena olisi Ulkoinen kaiutin tai ääni olisi mykistetty.

Kyllä: Valitse Kyllä, jos et äänitestin aikana kuule ääntä jommastakummasta tai kummastakaan kaiuttimesta. Televisiossa saattaa olla vikaa. Ota yhteys Samsungin asiakaspalveluun avun saamiseksi.

Ei: Valitse Ei, jos kaiuttimista kuuluu ääntä. Ulkoisessa laitteistossasi saattaa olla vikaa. Tarkista liitännät. Jos ongelma jatkuu, katso lisäohjeita ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.

- Signaalitiedot

  (vain digitaalisilla kanavilla)

  Antenniverkon HD-kanavien laatu on joko täydellinen tai kanavia ei näy lainkaan. Signaalitiedot näyttävät HD-kanavan signaalin vahvuuden. Voit säätää antennia signaalin vahvuuden lisäämiseksi ja

vastaanottaa HD-kanavien lähetyksiä.

- Palauta

  Palauta verkkoasetuksia lukuun ottamatta kaikki asetukset tehdasasetuksiksi.

  Televisio palautetaan oletusasetuksiin seuraavasti:

  1. Siirry Palauta-valikkoon. (Tuki → Itsediagnoosi → Palauta)
  2. Esiin ilmestyy PIN-koodin syöttöikkuna. Syötä nelinumeroinen PIN-koodi

kaukosäätimellä.

3. Kun olet valmis, PIN-koodin syöttöikkuna häviää. Viesti "Kaikki tehdasasetukset palautetaan." ilmestyy näkyviin.

4. Valitse Kyllä. Kaikki asetukset palautetaan. Televisio sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti. Asetukset-ikkuna avautuu. Saat lisätietoja Asetukset-toiminnosta painetusta käyttöoppaasta.

- Vianmääritys

Jos televisiossa on mielestäsi jokin ongelma, etsi ratkaisu vianmääritysoppaan avulla.

Ohjelmistopäivitys

Valikko → Tuki → Ohjelmistopäivitys

Voit päivittää television ohjelmiston uusimpaan versioon Ohjelmistopäivitys-valikon avulla.

Nykyinen versio: Tämä on televisiossa asennettuna oleva ohjelmisto.

Voit päivittää uusimman version viidellä eri tavalla:

- **USB:lla**
- **Online**
- **kanavalta**
- **Vaihtoehtoinen ohjelmisto**
- **Valmiustilan päivitys**

Seuraavilla sivuilla on kuvattu kaikki viisi tapaa.

Varo katkaisemasta virtaa päivityksen aikana. Television virta katkaistaan

ja kytketään uudelleen päälle automaattisesti, kun laiteohjelmiston päivitys on valmis. Kun päivität ohjelmiston, kaikki tekemäsi kuva- ja ääniasetukset palautuvat oletusasetuksiin. Suosittelemme kirjoittamaan muistiin omat asetukset, jotta niiden palauttaminen olisi helppoa päivityksen jälkeen.

- USB:lla

Päivitä USB:lla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Mene www.samsung.com-sivustoon.
2. Lataa uusin USB-ohjelmistopäivityksen pakattu exe-tiedosto tietokoneeseesi.
3. Purkaa pakatun exe-tiedoston tietokoneeseesi. Koneessasi pitäisi olla exe-tiedoston nimeä vastaava kansio.
4. Kopioi kansio USB-muistiin.
5. Kytke televisioon virta ja aseta USB-muisti television USB-porttiin.

6. Siirry television valikon kohtaan Tuki → Ohjelmistopäivitys.

7. Valitse USB:lla.

Älä poista USB-muistia päivityksen aikana.

- Online

  Online-toiminnolla voit yhdellä kertaa ladata päivitysohjelmiston Internetistä suoraan televisioon ja päivittää ohjelmiston. Online-toiminto edellyttää, että television verkkoasetukset ja Internet-yhteys

ovat kunnossa. Katso ohjeet kohdasta Verkkoasetukset.

Päivitä Online-toiminnolla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. **Valitse Online. Yhdistetään palvelimeen -viesti ilmestyy näkyviin.**
2. **Jos ladattava päivitys löytyy, latausikkuna näyttää edistymispalkin ja lataus käynnistyy.**
3. **Kun lataus on valmis,**

päivityskyselyikkuna avautuu ja näyttää kolme vaihtoehtoa: Päivitä nyt, Päivitä myöh. tai Älä päivitä.

– Jos valitset Päivitä nyt, televisio päivittää ohjelmiston, sammuu ja käynnistyy automaattisesti.

– Jos et valitse mitään minuutin kuluessa tai jos valitset vaihtoehdon Päivitä myöh., televisio tallentaa uuden päivitysohjelmiston muistiin. Voit päivittää ohjelmiston myöhemmin

Vaihtoehtoinen ohjelmisto -toiminnolla.

– Jos valitset vaihtoehdon Älä päivitä, televisio peruu päivityksen.

- kanavalta

  Päivitä ohjelmisto lähetyssignaalia käyttäen.

  Jos tämä toiminto valitaan ohjelmiston lähetyksen aikana, toiminto etsii saatavilla olevaa ohjelmistoa ja lataa sen.

  Ohjelmiston lataamiseen kuluva aika riippuu signaalin tilasta.

- **Vaihtoehtoinen ohjelmisto**

  Vaihtoehtoinen ohjelmisto -vaihtoehdolla voit tehdä päivityksen käyttämällä tiedostoa, jonka televisio on aiemmin ladannut, mutta päivitystä ei ole tuolloin tehty, tai tiedostoa, jonka televisio on ladannut valmiustilassa (katso seuraavan osion kohtaa Valmiustilan päivitys).

  Päivitä Vaihtoehtoinen ohjelmisto -vaihtoehdolla seuraavien ohjeiden

mukaisesti:

1. Jos päivitysohjelmisto on ladattu, näet ohjelmistoversion numeron Vaihtoehtoinen ohjelmisto-vaihtoehdon oikealla puolella.
2. Valitse Vaihtoehtoinen ohjelmisto.
3. Television kuvaruudulla näkyy kysymys, jolla varmistetaan päivitys. Valitse Kyllä. Televisio käynnistää päivityksen.
4. Kun päivitys on valmis, televisio sammuu ja käynnistyy automaattisesti.

- **Valmiustilan päivitys**

  Voit määrittää Valmiustilan päivitys -toiminnon niin, että televisio lataa uuden päivitysohjelmiston valmiustilassa ollessaan.

  Valmiustilassa televisio on pois päältä, mutta Internet-yhteys on aktiivisena. Näin televisio voi automaattisesti ladata päivitysohjelmiston, kun sitä ei käytetä. Koska television taustatoiminnot ovat päällä, kuvaruudussa voi näkyä lievää valoisuutta. Näin saattaa olla jopa tunnin

ajan aina siihen asti, kunnes ohjelmistolataus on valmis.

Aseta Valmiustilan päivitys seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Valmiustilan päivitys.
2. Valitse Pois, 1 t. kuluttua, 2 t. kuluttua, 0:00, 2:00, 12:00 tai 14:00.
   - Pois: Jos valitset Pois, televisio ei ilmoita ponnahdusikkunalla, kun uusi päivitysohjelmisto on saatavilla.

– 1 t. kuluttua, 2 t. kuluttua, 0:00, 2:00, 12:00 tai 14:00: Televisio lataa valmiustilassa automaattisesti uuden päivitysohjelmiston.

Jos käytät Valmiustilan päivitys -toimintoa, televisiossa pitää olla Internet-yhteys.

Samsung-yhteystiedot

Valikko → Tuki → Samsung-yhteystiedot

Tutustu näihin tietoihin, jos televisiosi ei

toimi kunnolla tai jos haluat päivittää sen ohjelmiston. Löydät yrityksemme teknisen tuen tiedot ja ohjeita eri tuotteiden ja ohjelmistojen lataamiseen.

Etähallinta

Valikko → Tuki → Etähallinta

Asiakaspalvelu käyttää etähallintatoimintoa tarvittaessa ja voi hallita käyttämääsi Samsungin laitetta etäältä käsin ongelmien ratkaisemiseksi. Käytä etähallintaa

vain ongelmatilanteissa, ja ota ennen toiminnon käyttöönottoa yhteyttä asiakaspalveluumme.

Löydät asiakaspalvelun ajan tasalla olevat yhteystiedot sivuston www.samsung.com Tuki-sivun kohdasta Ota yhteyttä tukeen.

Smart Hub

Valikko → Tuki → Smart Hub

Smart Hub tuo käyttöösi Internet-yhteyden ja pääset nauttimaan monipuolisesta

Internet- ja multimediasisällöstä. Saat lisätietoja Smart Hub -toiminnon käytöstä e-Manualin kohdasta ”Smart Hub”.

3D-toiminnon käyttäminen

3D

Valikko → Kuva → 3D

Tämän hienon uuden ominaisuuden avulla voit katsella kolmiulotteista materiaalia. Jotta voisit ottaa tästä ominaisuudesta kaiken irti ja katsella kolmiulotteista videokuvaa, tarvitset Samsungin 3D-aktiivilasit.

TÄRKEITÄ KOLMIULOTTEISIIN KUVIIN LIITTYVIÄ TERVEYS- JA TURVALLISUUSTIETOJA.

Lue oheiset turvallisuustiedot huolellisesti, ennen kuin käytät television 3D-toimintoa.

⚠ Vaara

- Kolmiulotteisen television katselu saattaa tuntua joistakin katsojista epämukavalta ja se voi aiheuttaa huimausta, pahoinvointia tai päänsärkyä. Jos sinulla esiintyy tällaisia oireita,

lopeta kolmiulotteisen television ja 3D-aktiivilasien käyttö ja lepää.

- Kolmiulotteisten kuvien pitkäaikainen katselu voi rasittaa silmiä. Jos silmäsi rasittuvat, lopeta kolmiulotteisen television ja 3D-aktiivilasien käyttö ja lepää.

- Aikuisen tulee valvoa 3D-toimintoa käyttäviä lapsia. Jos lapsen silmät väsyvät tai hänellä esiintyy päänsärkyä, huimausta tai pahoinvointia, käske lasta

lopettamaan kolmiulotteisen television katselu ja laita hänet lepäämään.

- Älä käytä 3D-aktiivilaseja mihinkään muihin tarkoituksiin (esim. silmälaseina, aurinkolaseina tai suojalaseina).
- Älä käytä 3D-toimintoa tai 3D-aktiivilaseja, kun kävelet tai liikut. Jos käytät 3D-toimintoa tai 3D-aktiivilaseja, kun kävelet tai liikut, voit törmätä johonkin ja loukkaantua.

- 3D-tila

Valitse 3D-tulomuoto.

Jos haluat käyttää kolmiulotteista vaikutelmaa täysipainoisesti, laita ensin 3D-aktiivilasit silmillesi ja valitse sen jälkeen alla näytetystä luettelosta se 3D-tila, jossa kolmiulotteinen katselu tuntuu miellyttävimmältä.

Off: Kytkee 3D-toiminnon pois päältä.

2D→3D: Muuttaa kaksiulotteisen kuvan kolmiulotteiseksi.

: Näyttää kaksi kuvaa vierekkäin.

: Näyttää kuvat allekkain.

LED-televisio: Näyttää vasemmalle ja oikealle silmälle tarkoitetut kuvat vuorotellen riveittäin.

LED-televisio: Näyttää vasemmalle ja oikealle silmälle tarkoitetut kuvat vuorotellen sarakkeissa.

LED-televisio: Näyttää vasemmalle ja oikealle silmälle tarkoitetut kuvat vuorotellen kuvapisteinä.

LED-televisio: Näyttää vasemmalle

ja oikealle silmälle tarkoitetut kuvat vuorotellen kehyksittäin.

- 3D-tila voi vaihdella kuvalähteen mukaan.
- Jotkin tiedostomuodot eivät tue -toimintoa.

- 3D-efekti LED-televisio

  Aseta haluamasi kolmiulotteiset tehosteet, esim. perspektiivi ja syvyys.

  – Autom.: Aseta perspektiivi ja syvyys automaattisesti 3D-tulolähteen mukaisesti.

– Manuaal.: Aseta perspektiivi ja syvyys manuaalisesti.

- 3D-perspektiivi

  Säätää kolmiulotteisen kuvan perspektiivin yleisasetuksia.

- Syvyys

  Säätää syvyyden yleisasetuksia.

- V/O-vaihto

  Vaihtaa vasemman- ja oikeanpuoleisen kuvan paikkoja.

- Autom. 3D-näkymä LED-televisio

Jos otat Autom. 3D-näkymä -toiminnon käyttöön, televisio siirtyy automaattisesti 3D-tilaan. Jos asetat Autom. 3D-näkymä -toiminnon tilaan Message Notice, näet viesti-ikkunan, kun televisio vastaanottaa 3D-signaalia. Tämän jälkeen voit katsoa 3D-kuvaa valitsemalla kaukosäätimellä 3D.

- Käytettävissä, kun tarkkuutena on 720p, 1080i ja 1080p DTV- ja HDMI-tiloissa.

- Jos jokin sovellus on parhaillaan käytössä (esim. Smart Hub tai vastaava), televisio

ei siirry 3D-tilaan. Sulje sovellus, jotta voisit siirtyä 3D-tilaan.

- **3D-optimointi** LED-televisio

  Säätää kuvan perusasetukset automaattisesti siten, että kolmiulotteinen vaikutelma olisi paras mahdollinen.

Tuetut tarkkuudet (vain 16:9)

HDMI

3D-muoto	Tarkkuus	Taajuus (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

Komponentti

Tarkkuus	Taajuus (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

DTV

Tarkkuus	Taajuus (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080P	25 Hz

Videot/valokuvat (AllShare Play -toiminnossa)

Lisätietoja on Muut tiedot -osion kohdassa "Tuetut tekstitys- ja AllShare Play -tiedostomuodot".

Tarkkuutta tuetaan HDMI PC -tilassa LED-

televisiossa

HDMI PC -tilassa 3D-tilan ihanteellinen tarkkuus on 1920 x 1080.

Jos tulotarkkuus ei ole 1920 x 1080, televisio ei ehkä näytä kuvaa oikein 3D-näytössä tai kokonäyttötilassa.

3D-kuvien katselu

Kuvalähteen muodosta riippuen 3D-tila ei välttämättä ole käytettävissä.

Jos haluat katsella kolmiulotteista kuvaa,

laita 3D-aktiivilasit silmillesi ja kytke ne päälle painamalla niiden virtapainiketta.

1. Siirry 3D-näyttöön. (Kuva → 3D)
2. Valitse 3D-tila. 3D-tila-ikkuna avautuu.
3. Valitse haluamasi kuvan 3D-tila. Näyttö tyhjenee hetkeksi ja ilmestyy taas näkyviin valitsemassasi 3D-tilassa.

Lue nämä huomautukset ennen kuin käytät 3D toimintoa...

- 3D-tila asetetaan automaattisesti Pois,

kun käytät Smart Hub- tai e-Manual-toimintoja.

- 3D-tila asetetaan muistiin tallennettuun määritysarvoon automaattisesti, kun vaihdat kuvalähdettä.
- Jotkin Kuva-toiminnot eivät ole käytettävissä 3D-tilassa.
- PIP-toimintoa ei tueta 3D-tilassa.
- Samsungin aiempien, infrapunatyyppisten 3D-laitteiden 3D-aktiivilaseja ja muiden valmistajien

3D-laseja ei tueta.

- Kun televisio kytketään päälle ensimmäistä kertaa, 3D-näytön optimointiin saattaa kulua jonkin verran aikaa.
- 3D-aktiivilasit eivät välttämättä toimi oikein, jos jokin toinen 3D-laite tai elektroninen laite on käytössä lasien tai television lähellä. Jos ongelmia esiintyy, pidä muut elektroniset laitteet mahdollisimman kaukana

3D-aktiivilaseista.

- Varmista, että katselet kolmiulotteista televisiokuvaa sopivasta katselukulmasta ja oikealta etäisyydeltä. Muutoin 3D-kokemuksesi saattaa jäädä puutteelliseksi.

- Ihanteellinen katseluetäisyys on vähintään kolme kertaa kuvaruudun korkeuden verran. Esimerkiksi jos kuvaruutusi korkeus on kaksi jalkaa, sinun tulisi istua ainakin kuuden

jalan etäisyydellä kuvaruudusta

Suosittelemme istumista niin, että silmäsi ovat kuvaruudun korkeudella.

Smart Hub

Valikko → Tuki → Smart Hub

Smart Hub -toiminnolla voit suoratoistaa elokuvia, videoita ja musiikkia Internetistä sekä käyttää erilaisia maksullisia tai ilmaisia sovelluksia televisiossa.

Sovellukset sisältävät esimerkiksi uutisia, urheilua, sääennusteita, osakekurssitietoja, karttoja, valokuvia ja pelejä.

Voit käynnistää tämän toiminnon myös kaukosäätimen -painikkeella.

Huomautus

- Samsung Electronics ei vastaa mistään Smart Hub -palvelun keskeytymisestä, joka johtuu palveluntarjoajasta.
- Sovelluspalvelut saattavat olla yksinomaan englanninkielisiä, ja käytettävissä oleva sisältö voi vaihdella maantieteellisen alueen mukaan.
- Lisätietoja Smart Hub -palvelusta löytyy palveluntarjoajan verkkosivustosta.

- Smart Hub -palvelu lataa ja käsittelee tietoja Internetin välityksellä, jotta palvelun käyttäjät voivat nauttia Internet-sisällöstä television kuvaruudulta. Jos Internet-yhteys on epävakaa, palvelussa voi olla viiveitä tai se voi keskeytyä. Lisäksi soitin voi sulkeutua automaattisesti Internet-yhteydessä tapahtuvien muutosten mukaan. Mikäli näin tapahtuu, tarkista Internet-yhteys ja yritä uudelleen.

- Smart Hub -palveluntarjoaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa tarjottavia palveluita ilman erillistä ilmoitusta.
- Smart Hub -palvelujen sisältö voi vaihdella soittimen laiteohjelmistoversion mukaan.
- Jos nämä kuvakkeet näkyvät näytön vasemmassa alakulmassa, voit käyttää vastaavia toimintoja:

  : Puheohjaus (Järjestelmä → Puhe- ja liikeohjaus → Puheohjaus)

: Liikeohjaus (Järjestelmä → Puhe- ja liikeohjaus → Liikeohjaus)

: USB- tai Bluetooth-hiiri (laite on kytkettävä televisioon). (Järjestelmä → Laitehallinta → Hiiren asetukset)

Käynnistä Smart Hub -palvelu ensimmäisen kerran seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Paina -painiketta.
2. Smart Hub -näyttö avautuu kuvaruutuun.

   Joissain tilanteissa Maa-näyttö avautuu

heti tämän jälkeen.

3. Jos Maa-näyttö on avautunut, valitse maa kaukosäätimellä.

   Jotkin sovellukset ovat saatavilla vain tietyissä maissa.

4. Vastuuvapauslauseke -näyttö avautuu kuvaruutuun. Valitse Hyväksyn.

   Näyttöjen avautuminen voi kestää muutaman sekunnin.

5. Samsung-palvelun Tietosuojak.-ikkuna avautuu. Valitse Hyväksyn.

Päivitysikkuna avautuu. Valitse OK.

6. Palvelun päivitys -ikkuna avautuu ja asentaa tiettyjä palveluita ja sovelluksia. Kun asennus on suoritettu, näyttö sulkeutuu. Ladatut sovellukset ja palvelut näkyvät Smart Hub -ikkunassa. Tähän voi kulua hetki.

Smart Hub voi sulkeutua hetkeksi asennuksen aikana.

Asennuksen aikana voi näkyä muita näyttöjä. Voit sulkea ne tai antaa

niiden sulkeutua itsestään.

7. Sovellus käynnistetään valitsemalla se kaukosäätimellä.

Näppäimistöjen käyttäminen

Monet Smart Hub -sovellukset näyttävät numero- tai QWERTY-näppäimistön, jonka avulla voit syöttää tilinnimiä, salasanoja ja muita tietoja. Useimmissa sovelluksissa voi vaihtaa numeronäppäimistön ja QWERTY-näppäimistön välillä painamalla

B-painiketta.

Numeerista näppäimistöä käyttäen

Kun näppäimistö on näkyvissä, voit käyttää kaukosäädintä isojen ja pienten kirjainten, numeroiden, välimerkkien ja symbolien kirjoittamiseen.

Kirjoittaminen voi tapahtua ABC- tai XT9-tilassa.

Tapa 1: ABC-tyyppisen näppäimistön käyttö

1. Kuvitellaan esimerkiksi, että haluaisit kirjoittaa "105Chang".
2. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX kolme kertaa, jotta voisit pienten kirjainten sijaan syöttää numeroita.
3. Valitse 1, 0 ja 5 numerojärjestyksessä.
4. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX kolme kertaa, jotta voisit numeroiden sijaan syöttää pieniä kirjaimia.
5. Valitse kaukosäätimellä 2 kolme kertaa, jotta voisit syöttää C-kirjaimen.

6. Syötä kaukosäätimellä vastaavaan tapaan loppuosa "Chang"-sanasta. Kun olet valmis, valitse OK.

Tapa 2: Näppäimistöllä tai XT9:llä.

Vaihda XT9-tilaan seuraavien ohjeiden mukaisesti:

A. Kun numeronäppäimistö on näkyvissä, avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.

B. Valitse Työkalut-valikosta XT9-tekstinsyöttö.

C. Valitse ensin Käytössä ja sen jälkeen OK.

1. Kuvitellaan esimerkiksi, että haluaisit kirjoittaa "105Chang"
2. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX kolme kertaa, jotta voisit pienten kirjainten sijaan syöttää numeroita.
3. Valitse 1, 0 ja 5 numerojärjestyksessä.
4. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX kolme kertaa, jotta voisit numeroiden sijaan syöttää isoja kirjaimia.
5. Valitse järjestyksessä: 2, 4, 2, 6, 4.

Kuvaruudun yläreunassa näkyy kapea ikkuna, joka sisältää syötettävissä olevia sanoja.

QWERTY-näppäimistön käyttö

Voit käyttää tätä näyttönäppäimistöä useissa Smart Hub -sovelluksissa samalla tavoin kuin tavallista näppäimistöä.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö QWERTY-näppäimistöllä

- A Poista kaikki

  Poista kaikki syötetyt merkit.

- B Numeric / QWERTY

  Vaihtaa näppäimistöikkunan Numeric-tilan ja QWERTY-tilan välillä.

  Kun näppäimistöikkuna on QWERTY-tilassa, voit syöttää merkkejä televisioon yhdistetyllä USB- tai Bluetooth-näppäimistöllä.

- C Tila

  Voit lisätä välilyönnin.

- Asetukset

  Näyttää asetusvalikon.

  syöttökieli: Valitse syöttökieli.

  XT9-tekstinsyöttö: Kytkee XT9-sanatoiminnon päälle tai pois. Käytettävissä sekä numero- että QWERTY-näppäimistössä, kun valitset ja syötät kirjaimet kaukosäätimellä tai hiirellä.

- Hyväksy

  Syötä valittu merkki.

- ↩ Palaa

  Palaa edelliseen valikkoon.

- ⏪ Ed. sivu

  Näytä edellinen symboli/kuvake-joukko.

  Käytettävissä vain, kun näppäimistöikkuna on symboli-/kuvaketilassa (F).

- ⏩ Seur.sivu

  Näytä seuraava symboli/kuvake-joukko.

  Käytettävissä vain, kun näppäimistöikkuna on symboli-/

kuvaketilassa (F).

Tilin luominen

Tee haluamasi yksilöllinen Smart Hub -kokoonpano luomalla oma Samsung-tili.

- Sinun on käytettävä tunnuksena sähköpostiosoitetta.
- Voit rekisteröidä enintään kymmenen käyttäjätiliä.
- Et välttämättä tarvitse tiliä Smart Hub -palvelua käyttäessäsi.

Luo tili seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Smart Hub -ikkunassa kaukosäätimellä A. Kirjaudu-ikkuna avautuu.

   Jos käytät Smart Touch -säädintä, sulje painikeikkuna ja käytä painiketta painamalla säätimen RETURN-painiketta.

2. Valitse kaukosäätimellä Luo tili. Luo tili -näyttö avautuu kuvaruutuun.

3. Valitse Samsung-tili. Syöttönäyttö ja näppäimistöikkuna avautuvat.

4. Kirjoita näppäimistöikkunan avulla sähköpostiosoitteesi. Osoite toimii tunnuksenasi.

5. Kun olet valmis, valitse OK. Kirjaudu -näyttö avautuu uudelleen kuvaruudulle.

6. Valitse Salasana. Salasana-näyttö ja näppäimistöikkuna avautuvat.

7. Kirjoita näppäimistöikkunan avulla salasanasi. Salasana voi olla valitsemasi

yhdistelmä kirjaimia, numeroita ja symboleja.

Jos valitset kaukosäätimellä A, televisio näyttää tai piilottaa kirjoitettavan salasanan.

8. Kun olet valmis, valitse OK.
9. Valitse Vahv. salasana. Salasana-näyttö ja näppäimistöikkuna avautuvat uudelleen.
10. Toista vaiheet 7 ja 8.
11. Kun olet valmis, valitse Luo tili. Vahvistusikkuna avautuu.

12. Valitse OK. Palvelutunnuksen rekisteröinnin jatkumisesta ilmoittava ikkuna avautuu.

13. Valitse OK.

Jos sinulla ei ennestään ole palveluntarjoajan tiliä tai et halua rekisteröidä olemassa olevaa tiliä tällä kertaa, valitse Peruuta. Voit myös antaa ikkunan sulkeutua itsestään. Tämä tapahtuu noin minuutin kuluttua.

14. Liitä muihin tileihin -ikkuna avautuu.

Jos sinulla on tili jollakin luettelossa olevalla palveluntarjoajalla, voit liittää tämän tilin ja salasanan Samsung-tili -tiliisi. Rekisteröinti helpottaa palveluntarjoajan verkkosivuston käyttöä. Saat rekisteröintiohjeet tämän käyttöoppaan luvun ”Smart Hub -asetusten määrittäminen” osion Asetukset kohdan Tilinhallinta vaiheesta 2.

Aloitusikkunan mukauttaminen

- A Kirjaudu / Poistu

Kirjaudu kohteeseen Samsung-tili seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse kaukosäätimellä Smart Hub -aloitusikkunasta A. Kirjaudu-näyttö avautuu kuvaruutuun.
2. Valitse ▼ Samsung-tili -kentän vierestä. Tämä avaa sinulle valintaluettelon.

   Jos haluat syöttää Samsung-

tili -nimen manuaalisesti, valitse Samsung-tili -kenttä. Näppäimistöikkuna avautuu. Syötä Samsung-tili manuaalisesti. Kun se on tehty, siirry vaiheeseen 4.

Jos tallennat kasvokuvasi Kasvontunnistus-toiminnolla, voit kirjautua Samsung-tilille Kasvontunnistustila-toiminnon avulla syöttämättä tilin nimeä. Saat lisätietoja Kasvontunnistus-

toiminnosta e-Manualin kohdasta "SMART-toiminto".

3. Valitse avautuvasta luettelosta tunnuksesi. Kirjaudu-näyttö avautuu kuvaruutuun uudelleen.
4. Valitse Salasana. Salasana-ikkuna ja näppäimistöikkuna avautuvat.
5. Kirjoita kaukosäätimellä salasanasi. Kun olet valmis, valitse OK.

Jos haluat, että Smart Hub kirjoittaa automaattisesti salasanasi, valitse

salasanan kirjoittamisen jälkeen Muista salasana. ✓-merkki ilmestyy näkyviin. Smart Hub syöttää jatkossa salasanasi automaattisesti, kun valitset tai syötät tunnuksesi.

Jos haluat kirjautua Smart Hub -palveluun automaattisesti Smart Hub -toiminnon käynnistyessä, valitse kohta Kirjaa minut autom. sisään. ✓-merkki ilmestyy näkyviin.

Jos unohdat salasanasi, voit palauttaa

Samsung-tilin salasanan. Valitse kaukosäätimellä B. Esiin ilmestyy ponnahdusviesti. Valitse OK. Ohje salasanan palauttamiseksi lähetetään sähköpostitse.

- B Taustakuva

  Voit vaihtaa Smart Hub -aloitusnäytön taustakuvan.

- C Tilinhallinta

  Voit rekisteröidä palveluntarjoajasi tilejä, poistaa Samsung-tilisi tai ottaa

sen pois käytöstä ja rekisteröidä kasvojentunnistuksen tai nollata sen asetukset. Saat lisätietoja Tilinhallinta-toiminnosta tämän osion kohdasta "Smart Hub -asetusten määrittäminen".

Käytettävissä vain, kun olet kirjautunut Smart Hub -palveluun.

Työkalut-valikon käyttö ja Smart Hub

Smart Hub -ikkunassa näkyvät kuvakkeet ja kansiot määrittelevät, mitkä seuraavista

toiminnoista ovat näkyvissä.

- **Kirjaudu / Poistu**

  Kirjaudu Samsung-tilille tai poistu tililtä.

- **Taustakuva**

  Voit vaihtaa Smart Hub -aloitusnäytön taustakuvan.

- **Siirrä**

  Siirrä-toiminnolla voit muuttaa sovelluksen tai kansion sijaintia kuvaruudussa.

Käytä Siirrä-toimintoa seuraavien ohjeiden

mukaisesti:

1. Valitse sovellus tai kansio ja avaa sen jälkeen kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
2. Valitse Siirrä. Sijainninvaihtoikkuna avautuu.
3. Siirrä kuvake kaukosäätimellä. Kun kuvake on valitsemassasi paikassa, valitse kyseinen kuvake. Sovelluskuvake siirtyy uuteen sijaintipaikkaan.

- Siirrä kansioon

Siirrä kansioon-toiminnolla voit siirtää sovelluksen kansioon.

Käytä Siirrä kansioon-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse sovellus ja avaa sitten kaukosäätimellä **Työkalut**-valikko.
2. Valitse **Siirrä kansioon**. **Siirrä kansioon** -ikkuna avautuu kuvaruudulle.
3. Valitse kansio kaukosäätimellä.

   Kuvaruudussa näkyy siirrosta ilmoittava

viesti. Valitse OK. Viesti-ikkuna sulkeutuu. Sovellus on siirretty kansioon.

Jos valitset sovelluksen kansiosta, voit siirtää sovelluksen Smart Hub -ikkunaan Siirrä kansioon -toiminnolla.

Sovelluksen avaaminen kansiosta

1. Valitse Smart Hub -näytössä haluamasi kansio. Kansio avautuu.
2. Valitse suoritettava sovellus. Sovelluspalvelu käynnistyy.

- **Poista**

  Voit poistaa sovelluksen Smart Hub -palvelusta Poista-toiminnolla.

  Käytä Poista-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. **Valitse sovellus ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.**
  2. **Valitse Poista. Viesti Haluatko poistaa valitut kohteet? ilmestyy näkyviin.**
  3. **Valitse OK. Sovellus on poistettu.**

- **Uusi kansio**

  Uusi kansio -toiminnolla voit luoda ja nimetä uusia kansiota. Voit siirtää sovelluksia luomiisi kansioihin.

  Käytä Uusi kansio-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. **Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.**
  2. **Valitse Uusi kansio. Uusi kansio -ikkuna ja näppäimistöikkuna avautuvat.**
  3. **Anna kansiolle nimi näppäimistöä tai**

kaukosäädintä käyttäen.

4. Kun olet valmis, valitse OK. Uusi kansio -näyttö sulkeutuu ja Uusi kansio ilmestyy Smart Hub -näyttöön.

- Nimeä kansio

  Nimeä kansio -toiminnolla voit nimetä kansioita uudelleen.

  Käytä Nimeä kansio-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse kansio ja avaa sitten

kaukosäätimellä Työkalut-valikko.

2. Valitse Nimeä kansio. Nimeä kansio-ikkuna ja näppäimistöikkuna avautuvat.
3. Anna uusi nimi kaukosäätimellä.
4. Kun olet valmis, valitse OK. Nimeä kansio -ikkuna sulkeutuu ja uusi nimi ilmestyy kansion alle.

- Lukko

  Lukko-toiminnolla voit lukita sovelluksia Smart Hub -palvelussa niin, että ne eivät avaudu ilman salasanaa.

Toiminto ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa sovelluksissa.

Käytä Lukko-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse sovellus ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
2. Valitse Lukitse. Suojaus-ikkuna ilmestyy kuvaruutuun.
3. Anna salasana.
4. Vahvistusviesti-ikkuna avautuu. Valitse

OK. Viestinäyttö sulkeutuu ja sovelluksen vasemmalle puolelle tulee näkyviin lukkosymboli.

- Lukituksen poisto

  Toiminto ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa sovelluksissa.

Käytä Lukituksen poisto-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse lukittu sovellus ja avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.

2. Valitse Avaa. Suojaus-ikkuna ilmestyy kuvaruutuun.

3. Anna salasana.

4. Vahvistusviesti-ikkuna avautuu. Valitse OK. Viestinäyttö sulkeutuu ja lukkosymboli poistuu sovelluksen vasemmalta puolelta.

- Tiedot

  Voit tarkastella yksityiskohtaisia tietoja valitusta sovelluksesta.

  Voit myös sovelluksesta riippuen lukita

sovelluksen tai poistaa sen lukituksen Yksityiskohdat -ikkunasta.

Smart Hub -asetukset ja Asetukset

Asetukset-valikon avulla voit käyttää Tilinhallinta-, Palvelun hallinta-, Palauta- ja Smart Hubin tiedot -toimintoja.

Näiden toimintojen käyttö edellyttää Samsung Smart Hub -tili -tilille kirjautumista.

Avaa Asetus-valikko ja valitse valikkokohta seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
2. Valitse Asetukset. Asetukset-ikkuna avautuu kuvaruudulle.
3. Valitse haluamasi valikko kaukosäätimellä.

- Tilinhallinta

  Tilinhallinta-valikossa on toimintoja, joilla voit rekisteröidä palveluntarjoajien tilejä ja poistaa Samsung-tilisi tai ottaa sen pois

käytöstä.

Liitä muihin tileihin: Jos sinulla on tili jollakin Liitä muihin tileihin-toiminnon näyttämällä palveluntarjoajalla, voit liittää kyseisen tilin ja salasanan Samsung-tiliisi. Jos liität tilin, voit kirjautua Smart Hubin kautta tilille helposti eikä sinun tarvitse antaa tilin nimeä tai salasanaa.

Ennen kuin rekisteröit sivustotilisi, vastaavan sovelluksen on oltava asennettuna Smart Hub -palvelussa.

Käytä Liitä muihin tileihin -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Tilinhallinta-valikon kohta Liitä muihin tileihin. Liitä muihin tileihin-ikkuna avautuu.
2. Valitse se sovellus, jonka haluat liittää Samsung-tiliisi.
3. Valitse avautuvasta ikkunasta Rekist..
4. Syötä Linkitä toiseen tiliin -näytössä tunnus ja salasana kauko-ohjaimella. Kun

olet valmis, valitse OK.

Nämä ovat tunnus ja salasana, joita normaalisti käytät tililläsi tässä sovelluksessa.

5. Jos olet antanut tunnuksen ja salasanan oikein, Rekisteröinti onnistui. -viesti ilmestyy kuvaruutuun.

6. Jos haluat lisätä toisen palvelusovelluksen ja toistaa vaiheet 2–4 ja liittää toisen palvelusovelluksen.

7. Kun olet valmis, valitse OK.

Poista TV:n tililuettelosta: Peruu kaikki Liitä muihin tileihin -ikkunassa näkyvät rekisteröidyt palvelutilit.

Poista tili käytöstä: Samsung-tili otetaan pois käytöstä ja kaikki sen tiedot poistetaanSmart Hub -toiminnosta.

Kasvontunnistus: Tallentaa kasvokuvasi Samsung-tilille. Saat lisätietoja kasvojentunnistuksesta "Kasvontunnistus" -osion kohdasta "SMART-toiminto".

Poista tunnistetut kasvot: Poista Samsung-tilille tallennettu kasvokuva.

- Palvelun hallinta

  Autom. laskuri: Voit ottaa Autom. laskuri -toiminnon käyttöön television käynnistyessä.

  Laskuri-sovelluksesta saat hyödyllisiä uutis-, sää- ja osakemarkkinatietoja. Ennen kuin voit ottaa Autom. laskuri -toiminnon käyttöön, sinun on ladattava

laskurisovellus Smart Hub -palveluun.

Laskuri-sovelluksen palvelut voivat olla erilaisia eri maissa tai se ei ehkä ole käytettävissä.

Palveluviesti-ilm. asetukset: Kun käytössä, ponnahdusilmoitus näyttää ilmoitusviestin, kun Smart Hub -palveluun asennetussa sovelluksessa tapahtuu jokin tapahtuma. Televisio näyttää ilmoitusviestin ja tarjoaa sinulle mahdollisuuden tarkastella tapahtuman tietoja myös televisio-ohjelmaa

katsoessasi.

- Palauta

  Palauta-toiminto alustaa kaikki ladatut sovellukset, poistaa kaikki käyttäjätilit ja asetukset televisiosta ja palauttaa kaikki Smart Hub -asetukset tehdasasetuksiksi. Sen jälkeen se käynnistää Smart Hub -palvelun kuin palvelu käynnistyisi ensimmäistä kertaa.

  Tilisi on kuitenkin edelleen olemassa Smart Hub -palvelimessa. Jos haluat kirjautua

tilillesi, anna tunnus ja salasana Kirjaudu-näytössä.

Käytä Palauta-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Asetukset-valikosta Palauta. Palauta-näyttö avautuu kuvaruutuun.
2. Anna PIN-koodi kaukosäätimellä.
3. Hetken kuluttua Smart Hub palautuu automaattisesti alkutilaan. Näyttö voi tyhjentyä hetkeksi, ja sen jälkeen Smart

Hub palautuu uudelleen kuvaruudulle. Hetken kuluttua se käynnistää uudelleenalustuksen toimenpiteet.

4. Suorita uudelleenalustus loppuun siirtymällä tämän käyttöohjeen kohdan "Käynnistä Smart Hub -palvelu ensimmäisen kerran seuraavien ohjeiden mukaisesti:" vaiheeseen 2.

- Smart Hubin tiedot

  Smart Hubin tiedot -valikossa on toimintoja, jotka näyttävät Smart Hub -palveluun

liittyviä tietoja.

Yksityiskohdat: Näyttää seuraavat tiedot:

Smart Hub -versio, Muistin käyttö ja Yks. ID.

Palvelusopimuksen ehdot: Näyttää

Palvelusopimuksen ehdot -näytön.

Samsung Apps -sovelluksen käyttö

Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps on Samsungin televisioissa ja AV-laitteissa käytettävien sovellusten verkkokauppa.

Käyttäjät voivat ladata sovelluksia, joiden avulla he voivat käyttää monenlaista sisältöä, esimerkiksi videoita, musiikkia, valokuvia, pelejä ja erilaisia hyödyllisiä

tietoja.

Uusia sovelluksia lisätään säännöllisesti verkkokauppaan.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö ja Samsung Apps

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu Samsung-tilille tai poistu tililtä.

- B Suodata hinnan muk.

  Vaihda Kaikki-, Maksettu- ja Maksuton-valintojen välillä.

- C Lajittelu

  Lajittele sovellukset seuraavien kriteerien mukaisesti: Suositeltu, Nimi, Pvm tai Ladattu.

  Voit lajitella kaikki muut paitsi Suosituimmat -luokan.

- D Katselun.

  Joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä D, Katselun. vaihtaa perustilan ja pienoiskuvatilan välillä.

- ◄◄ Edell.

Siirry edelliselle sivulle.

- ⏭ Seuraava

  Siirry seuraavalle sivulle.

- Työkalut

  Näyttää asetusvalikon.

- ↩ Palaa

  Siirtyy edelliseen valikkoon.

Samsung Apps -sovelluksen käyttäminen luokittain

Seuraavat luokat ovat käytettävissä:

- **Suosituimmat**

  Näyttää suosituimmat sovellukset.

- **Video**

  Sisältää sovelluksia, jotka näyttävät erilaisia videoita, esimerkiksi elokuvia, televisio-ohjelmia ja videopätkiä.

- **Peli**

  Sisältää pelisovelluksia, esimerkiksi sudokun ja shakin.

- **Urheilu**

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat

urheilusisältöä, esimerkiksi ottelutuloksia, kuvia ja videoleikkeitä.

- **Elämäntyyli**

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat viihdepalveluita, esimerkiksi musiikkia, valokuvien hallintatyökaluja ja sellaisia sosiaalisia verkkopalveluita kuin Facebook ja Twitter.

- **Tiedot**

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat tietosisältöä, esimerkiksi uutisia,

talousuutisia, pörssitietoja tai sääennusteita.

- Koulutus

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat opetussisältöä, esimerkiksi satukirjoja, sanakirjoja ja lapsille tarkoitettuja tilausvideoita.

- Omat Appit

  Omat Appit antaa tietoja saatavilla olevista alennuskupongeista sekä televisioon hankituista tai asennetuista sovelluksista.

- Voit ostaa sovellusrahaa, jota voit käyttää ostaessasi sovelluksia tv.samsungapps.com-sivustolta.
- Ladatut sovell. näyttää luettelon televisioon asennetuista ilmaisista sovelluksista.

- Ohje

  Tutustu ensin tähän osioon, jos haluat lisätietoja Samsung Apps -sovelluksesta.

Etsi sovellusta Samsung Apps -verkkokaupasta

seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Samsung Apps -ikkunasta Hae Samsung Appsista. Haku-ikkuna ja näppäimistö avautuvat.
2. Kirjoita kaukosäätimellä haluamasi hakusana.
3. Kun olet valmis, valitse näppäimistön alareunasta OK.
4. Odota, kun hakutulokset tulevat kuvaruudulle. Kun Samaung Apps näyttää tulokset, voit valita hakutuloksista

haluamasi sovelluksen.

- Jos olet hakenut avainsanaa aiemmin, löydät avainsanan hakuhistoriasta.
- Jos televisioon on kytketty näppäimistö ja/tai hiiri, voit valita hiirellä Hae Samsung Apps -sovelluksesta ja kirjoittaa näppäimistöllä avainsanan.

Haku

→ Haku

(Ei saatavilla kaikissa maissa.)

Voit hakea ja käyttää helposti sisältöä eri lähteistä (esim. sovellukset, Your Video, AllShare Play)

1. Valitse Smart Hub -näytön yläreunasta Haku tai paina kaukosäätimen hakupainiketta.
2. Jos haluat kirjoittaa hakutermin suoraan, valitse Anna hakusana. -syöttökenttä.

Näppäimistöikkuna avautuu. Anna hakutermi kaukosäätimellä.

Jos haluat hakea luokan mukaan, valitse luokka kentän alta kaukosäätimellä.

Haku-toiminnon käyttäminen luokan mukaan

- Your Video

  Mukauta elokuvien katselusi omiin tarpeisiisi sovitetulla tilausvideoiden suosittelupalvelulla.

- **Haetuimmat**

  Voit hakea valitsemalla avainsanan avainsanaluettelosta. Avainsanaluettelo näyttää usein käyttämäsi hakusanat.

- **Suositut sov.**

  Voit hakea sovelluksia ja palveluita sovellusluettelosta. Sovellusluettelo näyttää sovellukset, joita ladataan usein.

- **Hakuhistoria**

  Jos olet hakenut hakusanaa aiemmin, löydät sen hakuhistoriasta.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö ja Haku

- B Päivitä

  Päivitä Haku-toiminto.

- Työkalut

  Voit määrittää Haku-toiminnolle yleisen asetuksen tai poistaa hakuhistorian.

- Palaa

  Palaa edelliseen valikkoon.

Työkalut-valikon käyttö ja Haku

- **Yleiset**

  Avainsanasuositus: Ottaa avainsanasuosituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

  Haun laajuus: Asettaa haun laajuuden. Oletusarvona on kaikki sovellukset.

  Muokkaa haun laajuutta seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. **Avaa Haku-näytössä Työkalut-valikko kauko-ohjaimella.**

2. Valitse Yleiset.

3. Valitse Haun laajuus-kohdasta haluamasi sovellus. ✓-merkki poistuu valintaruudusta.

   Kun poistat ✓-merkin, poistat kyseisen sovelluksen hakualueesta. Vain merkityt sovellukset ovat mukana.

4. Kun olet valmis, valitse RETURN↩.

- Hakuhistoria

  Voit poistaa aiemmin käytetyt avainsanat

hakuhistoriasta. Jos valitset kohdan Poista kaikki, voit poistaa koko hakuhistorian.

Poista avainsana hakuhistoriasta noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Avaa Haku-ikkunassa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.
2. Valitse Hakuhistoria.
3. Valitse avainsana avainsanaluettelosta.
4. Paina tavallisen kaukosäätimen -painiketta tai kosketa Smart Touch

-säätimen kosketuslevyä. Avainsana poistuu luettelosta.

Your Video

→ Your Video

(Ei saatavilla kaikissa maissa.)

Käyttämällä tätä Smart Hub -palvelua löydät videosuosituksia ja voit hakea elokuvia useilta tuottajilta sekä suoratoistaa tai ostaa elokuvia. Jos haluat suoratoistaa elokuvia, sinun on asennettava Smart Hubiin toimittajasovellus. Osa toimittajista edellyttää myös toimittajatilin käyttöä.

Your Video Haku -välilehden käyttö

1. Valitse Smart Hub -ikkunasta Your Video.
2. Jos käytät Your Video -toimintoa ensimmäistä kertaa, tietosuojailmoitus tulee esiin. Lue ilmoitus ja valitse Hyväksyn.
3. Kun Your Video -ikkuna avautuu, siinä näkyy suositeltujen elokuvien luettelo, ja ikkunan yläreunassa on korostettu teksti "Suositeltu". Siirrä korostus näytön yläreunasta ensimmäiseen elokuvaan ja

selaa elokuvia oikealle, jolloin näet kaikki elokuvat luettelona.

4. Jos haluat tarkastella muita elokuvaluetteloita, siirrä korostus takaisin näytön yläreunaan. Voit valita – Suositeltu-asetuksen lisäksi – Uusi julkaisu, 20 suosit. elok., 20 suos. ohjelmaa tai Ystäviltä.

5. Valitse elokuva korostamalla se ja painamalla sen jälkeen tavallisen kaukosäätimen ↵-painiketta tai Smart

Touch -säätimen kosketuslevyä. Elokuvan tietonäyttö avautuu. Tässä ikkunassa voit tarkastella seuraavia tietoja: Perustiedot, Ohjaaja/Näytt., Valokuvat, Palkinnot ja Vastaavat elokuvat.

6. Katso elokuva valitsemalla Katso.

   Kuvaruutuun ilmestyy luettelo toimittajista, joilla on tämä elokuva vuokrattavana tai myytävänä.

   Vuokraus tarkoittaa yleensä elokuvan suoratoistomahdollisuutta tietyn tunti-

tai päiväajan.

Toimittajan verkkosivulle pääsy edellyttää toimittajan sovelluksen asentamista Smart Hub -palveluun. Asenna sovellus siirtymällä Smart Hub -pääikkunasta Samsung Apps -palveluun.

7. Voit hakea tiettyä elokuvaa. Hae valitsemalla kaukosäätimellä C. Hakunäyttö ja näppäimistöikkuna avautuvat.

8. Kirjoita elokuvan nimi hakukenttään. Samalla kun kirjoitat, hakutoiminto näyttää ehdotuksia alapuolella. Voit jatkaa kirjoittamista tai, jos haluamasi elokuva näkyy, korostaa elokuvan ja valita sen. Elokuvan tietonäyttö avautuu kuvaruutuun (katso vaiheet 5 ja 6).

   Jos kirjoitat näppäimistöllä, voit painaa Enter-näppäintä tai siirtää korostusta nuoli alas -näppäimellä.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttö Haku-välilehdessä

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tililtä.

- C Haku

  Hae elokuvia tai videoita (vaiheet 7 ja 8).

- Oma sivu

  Näyttää Oma video -kirjanmerkit, Tykk./jakam. (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin). Voit myös tehdä joitakin asetuksia kohdassa

Määritykset.

- ↩ Palaa

  Palaa edelliseen valikkoon.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttö elokuvan tietosivulla

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tilillä.

- B Kirjanm. / Poista kirjanm.

  Merkitse elokuva tai video kirjanmerkillä tai poista kirjanmerkki. Kun lisäät

kirjanmerkin, kirjanmerkki näkyy näytön vasemmassa reunassa. Kirjanmerkillä merkityt elokuvat tai videot näytetään Oma sivu -näytössä.

- C Haku

  Hae elokuvia tai videoita (vaiheet 7 ja 8).

- D Koti

  Siirry Oma video -aloitusikkunaan.

- Oma sivu

  Näyttää Oma video -kirjanmerkit, Tykk./jakam. (jos Facebook- tai Twitter-tili

on rekisteröity Smart Hubiin). Voit myös tehdä joitakin asetuksia kohdassa Määritykset.

- ↩ Palaa

  Palaa edelliselle sivulle tai edelliseen valikkoon.

Your Video Laji -välilehden käyttö

Kun käynnistät Your Video -toiminnon, Your Video -ikkunassa näytetään Haku-välilehti. Voit näyttää myös Tyylil.-välilehden, jossa

elokuvat ja videot on lajiteltu tyylilajin mukaan.

1. Siirrä korostus ikkunan alaosaan Your Video Haku -välilehdessä ja valitse Tyylil.. Tyylil.-välilehti ilmestyy näkyviin.
2. Valitse Tyylil.-välilehden vasemmalta puolelta Elokuvat tai TV-ohjelma.
3. Valitse ikkunan oikeasta reunasta laji (toiminta/seikkailu, piirretty jne.) Your Video näyttää lajin elokuva- tai TV-show-luettelon, joka sisältää valitun lajin

mukaiset elokuvat tai TV-showt.

4. Korosta elokuva tai TV-show ja valitse se.

   Elokuvan tai TV-shown tiedot ilmestyvät näkyviin.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttö lajin elokuva- tai televisio-ohjelma-luetteloikkunassa

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tilillä.

- B Tyylil.

Näytä Tyylil.-välilehti uudelleen.

- C Haku

  Hae elokuvia tai videoita.

- D Lajittelu

  Järjestä elokuvat tai videot seuraavien kriteerien mukaisesti: Luokitus, Vuosi tai Nimi.

- Oma sivu

  Näyttää Oma video -kirjanmerkit, Tykk./jakam. (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin). Voit

myös tehdä joitakin asetuksia kohdassa Määritykset.

- ↩ Palaa

  Palaa edelliselle sivulle tai edelliseen valikkoon.

Käyttö: Oma sivu

Oma sivu näyttää Oma video -kirjanmerkit, Tykk./jakam. (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin). Voit myös tehdä joitakin asetuksia kohdassa

Määritykset. Kun ikkunan alareunassa näkyy Oma sivu -kuvake, valitse tai paina kohtaa Työkalut. Oma sivu ilmestyy näkyviin ja näyttää elokuvien ja videoiden kirjanmerkit. Valitse kirjanmerkillä merkitty elokuva tai video, näytä Tykk./jakam. tai tarkastele tai muuta asetuksia kohdassa Määritykset.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttö Oma video -ikkunassa

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tilillä.

- C Haku

  Hae elokuvia tai videoita.

- D Koti

  Siirry Oma video -aloitusikkunaan.

- ↩ Palaa

  Palaa edelliselle sivulle tai edelliseen valikkoon.

Family Story

→ Family Story

Family Story-toiminnolla voit jakaa valokuvia, viestejä ja tapahtumia sukulaistesi kanssa.

- Luo ryhmä

  Jos käytät Family Story -toimintoa ensimmäistä kertaa, voit luoda sukulaisryhmän ja kutsua siihen jäseniä.

- Kutsu jäseniä

  Kun olet luonut ryhmän, voit kutsua siihen

sukulaisia, joiden kanssa haluat jakaa valokuvia ja tapahtumia.

- **Liity ryhmään**

  Jos joku sukulaisistasi on kutsunut sinut sukulaisryhmään, voit valita Liity ryhmään ja nauttia Family Story -palvelusta.

Sinun on oltava kirjautuneena Smart Hub -tilillesi, jos luot sukulaisryhmän tai käytät ryhmää tai Family Story -toimintoa.

Luo ryhmä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Smart Hub -näytössä Family Story. Family Story -näyttö avautuu kuvaruutuun.

2. Valitse Luo ryhmä. Luo ja kutsu -ikkuna avautuu.

3. Valitse OK. Family Story -sopimus ilmestyy näkyviin. Lue sopimus ja valitse Hyväksyn.

   Sopimuksen ehdot on hyväksyttävä ennen Family Story -toiminnon käyttöä.

4. Syötä Ryhmän nimi, Nimesi ja Puhelinnumerosi kaukosäätimellä ilman väliviivoja.

   Jos haluat lisätä ryhmälle kuvan, valitse kuvalaatikko. (Ulkoinen valokuvia sisältävä laite on oltava yhdistettynä televisiosi USB-liitäntään.)

   * Tähdellä merkityt kentät ovat pakollisia.

5. Kun olet valmis, valitse Valmis. Ryhmä on

nyt luotu.

Jos haluat kutsua ryhmääsi jäseniä, valitse Kutsu jäseniä. Jos haluat siirtyä Family Story -palveluun, valitse Siirry Family Storyyn. Jos valitsit Kutsu jäseniä, siirry alla olevan kohdan vaiheeseen 4.

Kutsu jäseniä Family Story -ryhmääsi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Avaa Family Story -palvelun

aloitusikkunassa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Ryhmän jäsenet. Ryhmän jäsenet -ikkuna avautuu.

2. Valitse Kutsu jäseniä. Kutsu-ikkuna avautuu.

3. Valitse OK. Kutsu jäseniä -ikkuna avautuu.

4. Valitse Anna viesti valitsemalla tämä.. Viesti-ikkuna avautuu.

5. Kirjoita viesti kaukosäätimellä. Kun olet valmis, valitse näppäimistön alareunasta

OK ja sen jälkeen Valmis.

6. Valitse Puhelinnumero tai Samsungin tilitunnus. Näppäimistöikkuna avautuu uudelleen.

7. Anna kaukosäätimellä mahdollisen jäsenen puhelinnumero tai Samsung-tilin tunnus. Kun olet valmis, valitse näppäimistön alareunasta OK ja sen jälkeen Valmis.

   Jos haluat lisätä muita mahdollisia jäseniä, valitse Lisää jäsen ja toista

vaiheet 4–7.

8. Kun olet lisännyt jäsenet, valitse Valmis. Jäsenten kutsuminen suoritettu -ikkuna avautuu.

9. Jos kutsu on lähetetään puhelinnumerolla, kutsuun luodaan 4-numeroinen kutsukoodi, joka jaetaan jäsenille. Jos kutsu tehdään Samsung-tiliä käyttäen, jäsen saa ilmoituksen kutsusta sähköpostitse. Lopeta valitsemalla OK.

Liity ryhmään vastaanotetulla kutsukoodilla noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Käynnistä Family Story ja hyväksy ehdot.
2. Ponnahdusviesti kysyy sinulta kutsutyypin. Jos sinut on kutsuttu puhelinnumerolla, valitse Kutsukoodi. Jos sinut on kutsuttu Samsung-tilillä, valitse Samsung-tili.
3. Jos liityt Samsung-tili -palvelun kautta, esiin ilmestyy luettelo sukulaisryhmiesi kutsuista. Liity valitsemalla Hyväksy. Voit

valita Estä, jos et halua liittyä kutsuvaan ryhmään.

4. Jos liityt Kutsukoodi-vaihtoehdolla, anna ensin puhelinnumerosi kaukosäätimellä. Kun olet valmis, valitse Valmis. Sen jälkeen näet luettelon sukulaisryhmiesi kutsuista. Liity valitsemalla Hyväksy. Voit valita Estä, jos et halua liittyä kutsuvaan ryhmään. Syötä sukulaisesi antama 4-numeroinen kutsukoodi ja lopeta valitsemalla Estä.

5. Valitse OK. Liittyminen sukulaisryhmään on suoritettu.

Albumin luominen

Voit ladata kuvia USB-laitteesta ja luoda kuva-albumin, jota muut ryhmän jäsenet voivat katsella ja johon he voivat lisätä kuvia.

Luo kuva-albumi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Liitä USB-laite, joka sisältää television kuva-albumiin ladattavat kuvat.
2. Kirjaudu Smart Hub -tilille ja käynnistä Family Story.
3. Korosta ja valitse "luo albumi" -kohta Family Story -ikkunan vasemmasta reunasta tai valitse kaukosäätimellä B Luo. Luo-ikkuna avautuu.
4. Korosta ja valitse Albumi-välilehden kohta Lisää. Tiedostoselain avautuu.
5. Korosta ja valitse USB-laite. Laite

avautuu ja näyttää joko kansiot tai kuvatiedostot.

6. Jos kuvatiedostot tulevat näyttöön, korosta ja valitse ladattavat tiedostot. Valittujen tiedostojen yhteyteen tulee valintamerkki.

7. Jos kansiot tulevat näyttöön, korosta ja valitse kansio, joka sisältää ladattavat kuvat. Valitse sen jälkeen kaikki ladattavat tiedostot. Valittujen tiedostojen yhteyteen tulee

valintamerkki.

Jos haluat valita kaikki näytetyt kuvat, voit korostaa ja valita oikeasta reunasta Val.kaikki -painikkeen.

8. Kun olet valmis, korosta ja valitse oikeasta reunasta OK-painike. Luo-ikkuna avautuu uudelleen ja näyttää kaikki ladattavat kuvat tai osan niistä.

Jos haluat poistaa latausjonosta jonkin kuvan, valitse Työkalut. Valitse Työkalut-valikosta Poista

valokuvat. Korosta ja valitse yksittäisiä valokuvia tai valitse Poista kaikki. Kun olet valmis, valitse sivun alareunasta Poista-painike. Näyttöön tulee ikkuna, jossa voit vahvistaa valokuvien poiston. Valitse Kyllä.

9. Korosta ja valitse ikkunan alareunasta Valmis-painike. Valokuvat ladataan ja esiin ilmestyy Päivän juttu -ikkuna, jossa kuvat näytetään.

10. Valitse ↩ Palaa. Etusivun juttu (Family

Storyn pääjuttu) -ikkuna avautuu ja näyttää valokuvat.

Ladatut kuvat näytetään jatkuvana kuvaesityksenä Etusivun juttu -ikkunassa. Osa valokuvista näkyy kuvaesitysalueen alapuolella.

Kuvan poistaminen

Poista kuva seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse valokuvaliuska Etusivun

juttu -ikkunan vasemmasta alareunasta.

Päivän juttu -ikkuna avautuu.

2. Korosta ja valitse poistettava valokuva.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikosta Poista.

   Näyttöön tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan valokuvan poiston.
5. Valitse OK. Kuva on poistettu.

Kuvan muokkaaminen

Muokkaustoiminnolla voit lisätä muistion

kuvaan tai kuvan tapahtumaan.

Muokkaa kuvaa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse valokuvaliuska Etusivun juttu -ikkunan vasemmasta alareunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu.
2. Korosta ja valitse muokattava valokuva.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikosta Muokkaa. Muokkaa-ikkuna avautuu.

5. Jos haluat lisätä muistion, korosta ja valitse "kirjoita muistio" -kenttä. Kirjoita muistio -näyttö ja näppäimistö tulevat näkyviin.

6. Lisää kuva tapahtumaan korostamalla ja valitsemalla kohta Etsi tapahtuma. Tapahtumaluettelo-ikkuna avautuu. Vaihda kuukausi nuoli vasemmalle/ oikealle -painikkeilla. Valitse tapahtuma nuoli ylös/alas -painikkeilla. Kun olet valmis, paina ↵-painiketta.

7. Kun olet lisännyt muistion tai valokuvan tapahtumaan, korosta ja valitse ikkunan alareunasta Valmis.

Muistion luominen

Voit luoda muistion, jonka kaikki ryhmän jäsenet näkevät.

Luo muistio seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kirjaudu Smart Hub -tilille ja käynnistä Family Story.

2. Korosta ja valitse "luo muistio" -kuvake Family Story -näytön oikeasta reunasta tai valitse kaukosäätimellä B Luo. Luo-ikkuna avautuu.

3. Korosta ja valitse Muistio-välilehdessä "kirjoita muistio" -alue. Kirjoita muistio -näyttö ja näppäimistö tulevat näkyviin.

4. Korosta ja valitse kirjaimet kaukosäätimellä. Jos televisioon on liitetty USB- tai Bluetooth-näppäimistö, kirjoita kirjaimet näppäimistöllä.

5. Kun olet valmis, valitse näyttönäppäimistöstä OK, paina tavallisen kaukosäätimen ↵-painiketta tai kosketussäätimen kosketuslevyä. Jos käytät fyysistä näppäimistöä, paina näppäimistön Enter-näppäintä. Luo-ikkuna avautuu uudelleen ja näyttää muistion.

Jos haluat muokata muistiota, korosta ja valitse "kirjoita muistio" -kenttä uudelleen. Kirjoita muistio -näyttö

ja näppäimistö tulevat näkyviin uudelleen.

6. Korosta ja valitse ikkunan alareunasta Valmis-painike. Päivän juttu -ikkuna avautuu uudelleen ja näyttää muistion.
7. Palaa Family Story -pääikkunaan valitsemalla ↩ Palaa.

Muistion poistaminen

Poista muistio seuraavien ohjeiden

mukaisesti:

1. Korosta ja valitse muistiot Etusivun juttu -ikkunan oikeasta reunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu.
2. Korosta ja valitse poistettava muistio.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikosta Poista. Näyttöön tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan muistion poiston.
5. Valitse OK. Muistio on poistettu.

Muistion muokkaaminen

Muokkaa muistiota seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse muistiot Etusivun juttu -ikkunan oikeasta reunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu.
2. Korosta ja valitse muokattava muistio.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikosta Muokkaa. Muokkaa-ikkuna avautuu.

5. Korosta ja valitse Muokkaa-kenttä.

   Muistio-näyttö ja näppäimistö avautuvat kuvaruutuun. Muokkaa muistiota ja paina lopuksi ↵.

6. Muokkaa-ikkuna avautuu uudelleen.

   Korosta ja valitse ikkunan alareunasta Valmis.

Tapahtuman luominen

Voit luoda tapahtuman, kuten syntymäpäiväjuhlan tai häät, ja liittää siihen

kuvia ryhmän jäsenten nähtäväksi. Voit myös luoda tulevan tapahtuman.

Luo tapahtuma seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kytke laitteeseen se USB-laite, joka sisältää Family Story -palveluun ladattavat valokuvat.
2. Kirjaudu Smart Hub -tilille ja käynnistä Family Story.
3. Korosta ja valitse "luo tapahtuma"

-kuvake Family Story -näytön oikeasta reunasta tai valitse kaukosäätimellä B Luo. Luo-ikkuna avautuu.

4. Korosta ja valitse Tapahtuma-välilehden Tapahtuman nimi -kenttä. Tapahtuman nimi -ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.

5. Korosta ja valitse kirjaimet kaukosäätimellä. Jos televisioon on liitetty USB- tai Bluetooth-näppäimistö, kirjoita kirjaimet näppäimistöllä.

6. Kun olet valmis, valitse näyttönäppäimistöstä OK, paina tavallisen kaukosäätimen ↵-painiketta tai kosketussäätimen kosketuslevyä. Jos käytät fyysistä näppäimistöä, paina sen ENTER-näppäintä.

7. Korosta ja valitse kaukosäätimellä Tapahtuman nimi -ikkunasta Valmis. Tapahtuma-välilehti ilmestyy uudelleen näkyviin.

8. Korosta ja valitse kaukosäätimellä

kuvauksen syöttökenttä. Anna kuvaus -ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.

9. Anna tapahtuman kuvaus samalla tavoin kuin vaiheen 5 Tapahtuman nimi. Kun olet valmis, sulje Anna kuvaus -ikkuna samalla tavoin kuin suljit Tapahtuman nimi -ikkunan vaiheissa 6 ja 7.

10. Korosta ja valitse Lähettäjä-kenttä. Aika-asetus-ikkuna avautuu. Muuta kenttien arvoja kaukosäätimen ylös/alas-

painikkeilla. Siirry kenttien välillä vasen/oikea-painikkeilla. Kun olet valmis, paina ↵-painiketta.

11. Korosta ja valitse Vastaanottaja-kenttä. Aika-asetus-ikkuna avautuu. Aseta Vastaanottaja-aika samalla tavoin kuin asetit Lähettäjä-ajan vaiheessa 10.

12. Määrittele Tapaht. tyyppi korostamalla ja valitsemalla Muuta-painike. Tapaht. tyyppi -luettelo ilmestyy näkyviin.

13. Valitse tapahtuman tyyppi

kaukosäätimen nuoli ylös/alas -painikkeilla. Kun olet valmis, paina ↵-painiketta tai kosketussäätimen kosketuslevyä. Tapahtuma-välilehti ilmestyy uudelleen näkyviin.

14. Lisää valokuvia korostamalla ja valitsemalla Lisää-painike. Tiedostoselain avautuu kuvaruutuun.

15. Korosta ja valitse USB-laite. Laite avautuu ja näyttää joko kansiot tai kuvatiedostot.

16. Jos kuvatiedostot näytetään, korosta ja valitse ladattavat tiedostot. Valittujen tiedostojen yhteyteen tulee valintamerkki.

17. Jos kansiot näytetään, korosta ja valitse se kansio, jossa ladattavat kuvat ovat. Valitse sen jälkeen kaikki ladattavat tiedostot. Valittuihin tiedostoihin ilmestyy valintamerkki.

Jos haluat valita kaikki näytetyt kuvat, voit korostaa ja valita oikeasta reunasta

Val.kaikki -painikkeen.

18. Kun olet valmis, korosta ja valitse oikeasta reunasta OK-painike. Tapahtuma-välilehti avautuu uudelleen ja näyttää kaikki ladattavat kuvat tai osan niistä.

    Jos haluat poistaa latausjonosta jonkin kuvan, valitse Työkalut. Valitse Työkalut-valikosta Poista valokuvat. Korosta ja valitse yksittäisiä valokuvia tai valitse Poista

kaikki. Kun olet valmis, valitse sivun alareunasta Poista-painike. Näyttöön tulee ikkuna, jossa voit vahvistaa valokuvien poiston. Valitse Kyllä.

19. Kun olet antanut kaikki tiedot ja valinnut kaikki valokuvat, korosta ja valitse Tapahtuma-välilehden alareunassa oleva Valmis-painike. Family Story lataa valitsemasi valokuvat ja näyttää Päivän juttu -ikkunan.

20. Palaa Family Story -pääikkunaan

valitsemalla ↩ Palaa.

Tapahtuman poistaminen

Poista tapahtuma seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse tapahtumat Etusivun juttu -ikkunan oikeasta alareunasta.

   Päivän juttu -ikkuna avautuu.

2. Korosta ja valitse poistettava tapahtuma.
3. Valitse Työkalut.

4. Valitse Työkalut-valikosta Poista.
   Näyttöön tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan tapahtuman poiston.
5. Valitse OK. Muistio on poistettu.

Tapahtuman muokkaaminen

Muokkaa tapahtumaa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse tapahtumat Etusivun juttu -ikkunan oikeasta alareunasta.

Päivän juttu -ikkuna avautuu.

2. Korosta ja valitse muokattava tapahtuma.

3. Valitse Työkalut.

4. Valitse Työkalut-valikosta Muokkaa. Muokkaa-ikkuna avautuu.

5. Muokkaa tapahtuman tietoja samalla tavalla kuin syötit ne.

6. Jos haluat poistaa valokuvan, korosta se ja valitse Työkalut.

7. Valitse Työkalut-valikosta Katkaise

valokuvat.

8. Korosta ja valitse yksittäiset valokuvat tai korosta ja valitse Val.kaikki.
9. Korosta ja valitse kohta Poista. Esiin ilmestyy viesti, jossa pyydetään vahvistamaan valokuvien poisto. Valitse Kyllä.
10. Kun olet tehnyt muokkaukset, korosta ja valitse sivun alareunasta Valmis.

Etusivun juttu -pääikkunan toiminnot

Etusivun juttu -ikkunassa voit käynnistää kuvaesityksen tai näyttää yksittäisiä kuvia, muistioita ja tapahtumia.

Käynnistäminen: Diashow

1. Korosta ja valitse Etusivun juttu -ikkunasta suuri kuvaesitysalue. Tässä näytön osassa näytetään jatkuvasti vaihtuvia kuvia. Kuvaesitys alkaa. Kuvaesityksen ohjaimet näkyvät hetken ja katoavat sitten.

2. Jos haluat käynnistää tai lopettaa kuvaesityksen ja näyttää ohjaimet uudelleen, paina kaukosäätimen ⏎-painiketta.

3. Jos haluat katsoa yksittäisiä kuvia, pysäytä kuvaesitys ja paina kaukosäätimen vasen/oikea-nuolipainiketta.

4. Voit muuttaa kuvaesityksen nopeutta valitsemalla ◀◀- tai ▶▶-painikkeen.

5. Lopeta kuvaesitys valitsemalla ↩ Palaa.

Yksittäisten kuvien katselu

1. Korosta ja valitse valokuvaliuska Etusivun juttu -ikkunan oikeasta alareunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu ja näyttää kuvat.
2. Korosta ja valitse valokuva. Yksittäinen valokuva näytetään.

- Jos haluat lisätä valokuvaan jonkin kommentin, korosta ja valitse Lisää kommentti -painike tai valitse B Lisää

kommentti. Kommentti-ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.

- Jos haluat katsoa kuvaesityksen, joka sisältää tietyn kuvan, korosta ja valitse kyseinen kuva. Kuvaesitys alkaa.

- Jos haluat katsoa kuvaesitystä ryhmän muiden jäsenten kanssa, valitse C Katso yhdessä nyt. Tällä toiminnolla voit katsoa ryhmäsi jäsenen kanssa samaa kuvaesitystä kumpikin omasta televisiostanne, vaikka olisitte tuhansien

kilometrien etäisyydellä toisistanne.

Yksittäisten muistioiden katselu

1. Korosta ja valitse muistiot Etusivun juttu -ikkunan oikeasta reunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu ja näyttää muistiot.
2. Korosta ja valitse muistio. Yksittäinen muistio näytetään.

- Jos haluat lisätä muistioon jonkin kommentin, korosta ja valitse Lisää kommentti -painike tai valitse B Lisää

kommentti. Kommentti-ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.

Yksittäisten tapahtumien katselu

1. Korosta ja valitse tapahtumat Etusivun juttu -ikkunan oikeasta reunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu ja näyttää tapahtumat.
2. Korosta ja valitse tapahtuma. Yksittäinen tapahtuma näytetään.

- Jos haluat lisätä tapahtumaan jonkin

kommentin, korosta ja valitse Lisää kommentti -painike tai valitse B Lisää kommentti. Kommentti -ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.

- Jos haluat katsoa tapahtuman kuvien kuvaesityksen, korosta ja valitse kuvat näytön alareunasta. Kuvaesitys alkaa.

Työkalut-valikon toiminnot

Työkalut-valikko on käytettävissä useimmissa Family Story -ikkunoissa. Tässä

osiossa kuvataan kaikki Työkalut-valikon toiminnot näytöittäin.

Työkalut Etusivun juttu -ikkunan valikkotoiminnot

Ryhmän jäsenet: Näyttää ryhmän nykyiset ja kutsutun saaneet jäsenet.

Omat ryhmät: Näyttää ne ryhmät, joissa olet jäsenenä. Lisäksi pääset käyttämään ryhmiäsi.

Asetukset: Voit muokata profiilisi tietoja

ja asettaa, saako ryhmään lisätä uutta sisältöä, uusia jäseniä ja uusia kutsuja tai saako ryhmässä näyttää tapahtumien muistutuksia.

Poistu: Kirjaa ulos Family Story -palvelusta ja Smart Hub -tililtä. Palauttaa Smart Hub -ikkunaan.

Luo: Siirtyy Luo-ikkunaan, jossa voit luoda valokuva-albumin, muistion tai tapahtuman.

Päivitykset: Kertoo, onko Family Story -sovellukseen päivityksiä. Voit myös ladata

ja asentaa päivityksen.

Työkalut Päivän juttu -ikkunan valikkotoiminnot

Suodatin: Voit valita, mitä Päivän juttu -ikkunan luokissa näytetään: Kaikki, Albumi, Muistio, Tapahtuma.

Näytä jäsenen mukaan: Voit tarkastella eri jäsenten lisäämää sisältöä (albumit, muistiot, tapahtumat).

Muut toiminnot – Ryhmän jäsenet, Omat

ryhmät, Asetukset, Poistu ja Päivitykset – ovat samat kuin Etusivun juttu -ikkunassa.

Päivän juttu -ikkunan muut toiminnot

Päivän juttu -ikkunan alareunassa on myös päivämääräsuodatustoiminto.

Tapahtumapäivä / Lähetyspäivä. Voit järjestää Päivän juttu -ikkunan kohteet Tapahtumapäivä- tai Lähetyspäivä -asetuksen perusteella korostamalla ja valitsemalla Tapahtumapäivä- /

Lähetyspäivä -liukupainikkeen.

Lisäksi voit nopeasti siirtyä haluamasi tapahtuman tai latauksen kuukauteen valitsemalla korostetun numeron kuukausinumeropalkista. Voit myös valita vuoden ja sen jälkeen kuukauden. Kun valitset kuukauden, Family Story näyttää kyseisen kuukauden aikana ladatut tai kohteet tai tapahtumat.

Fitness

→ Fitness

Smart Hub -palvelun Fitness-sovelluksen avulla voit seurata ja hallita luomaasi kuntoilu- ja harjoitteluohjelmaa.

Fitness-sovellusta käyttääksesi sinun on oltava kirjautuneena Smart Hubissa.

Lue seuraavat ilmoitukset ennen harjoittelua...

Lämmittele tai venyttele ennen harjoittelua.

Lopeta harjoittelu välittömästi, jos tunnet kipua, väsymystä, huimausta tai hengenahdistusta.

Luo profiili

Kun käytät Fitness-toimintoa ensimmäistä kertaa, sinun on luotava oma profiilisi. Valitse Fitness-ikkunasta Luo profiili. Näkyviin tulee ponnahdusviesti. Valitse Luo profiili. Personal Trainer / Luo profiili -näyttö avautuu.

1. Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla tavallisen kaukosäätimen oikealle osoittavaa nuolipainiketta tai pyyhkäise Smart Touch -säätimessä sormeasi oikealle päin. Nimi-ikkuna avautuu.

2. Valitse Syntymänimi. Käyttäjänimi-ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin. Kirjoita nimesi. Kun olet valmis, valitse OK.

3. Valitse Sukunimi. Käyttäjänimi-näyttö ja näppäimistö avautuvat kuvaruutuun

uudelleen. Kirjoita sukunimesi. Kun olet valmis, valitse OK.

4. Paina tavallisen kaukosäätimen oikealle osoittavaa nuolipainiketta tai pyyhkäise Smart Touch -säätimessä sormeasi oikealle päin. Sukupuoli-ikkuna avautuu.

5. Korosta ja valitse sukupuolesi. Kun valitset sukupuolen, näet mustan pisteen ilmestyvän valintaasi.

6. Paina tavallisen kaukosäätimen oikealle osoittavaa nuolipainiketta tai pyyhkäise

Smart Touch -säätimessä sormeasi oikealle päin, kunnes Pvm-ikkuna avautuu.

7. Anna syntymäaikasi kaukosäätimellä. Sitä käytetään joidenkin asetusten mukauttamiseen.

8. Paina tavallisen kaukosäätimen oikealle osoittavaa nuolipainiketta tai pyyhkäise Smart Touch -säätimessä sormeasi oikealle päin. Units-ikkuna avautuu.

9. Valitse haluamasi yksiköt. Valittuja

yksiköitä käytetään Fitness-sovelluksessa. Siirry edelleen oikealle. Pituus-ikkuna avautuu.

10. Anna pituutesi. Tämän avulla lasketaan kehosi BMI-indeksi. Siirry edelleen oikealle. Paino-ikkuna avautuu.

11. Anna painosi. Tämän avulla lasketaan kehosi BMI-indeksi. Siirry edelleen oikealle. Sovellus laskee kehosi BMI-indeksin.

12. Profiili on luotu. Televisio näyttää

profiilisi tiedot ja BMI-indeksin. Käynnistä Fitness-sovellus valitsemalla Nauti Kuntoilusta.

Fitness-sovelluksen käyttö luokittain

- **Harjoitus**

  Antaa tietoja harjoittelusi tavoitteesta, nykytilasta ja suositellusta sisällöstä.

- **Edistyminen**

  Anna tietoja kehosi perusprofiilista, harjoittelun edistymisestä, tavoitteidesi

saavuttamisista jne.

- **Muokkaa**

  Muokkaustoiminnolla voit muuttaa kuntoilutavoitteitasi.

Harjoitteluohjelmien valitseminen

Fitness näyttää harjoitteluvideoita ja -ohjelmia, joiden avulla voit saavuttaa kuntoilutavoitteesi. Nämä videot ja ohjelmat ladataan Samsung Apps - palvelusta. VOD (Video on Demand) -merkityt videot ovat

osa ilmaisten harjoitteluvideoiden ryhmää. Suosittelemme näiden lataamista ensin.

Lataa VOD-ohjelma tai -video noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Korosta ja valitse ohjelma Fitness-ikkunasta. Kuvaruutuun avautuu viesti, jossa sinulta kysytään, haluatko siirtyä Samsung apps -sovellukseen.
2. Valitse Kyllä. Samsung Apps -ikkuna avautuu.

Tähän voi kulua muutama minuutti.

3. Jos olet ensimmäistä kertaa lataamassa VOD-ohjelmaa tai -videota, palvelu ohjaa sinut lataamaan VOD-videosovelluksen, jonka avulla voit ladata ja toistaa VOD-harjoitteluvideoita.

4. Lataa VOD-videosovellus kuvaruudussa näkyvien ohjeiden mukaan.

5. Kun videosovellus on ladattu, paina RETURN-painiketta toistuvasti, kunnes pääset takaisin Fitness-ikkunaan.

6. Nyt voit ladata ja toistaa VOD-videoita.

Kun toistat näitä videoita, Fitness tunnistaa käyttämäsi videon ja laskee sen perusteella kuluttamisesi kaloreiden määrän.

Kids

→ Kids

Smart Hubs Kids -sovellus on nopea sovellusten käynnistin ja suositusluettelo lapsille ja opetukseen suunnatuille sovelluksille ja sisällölle. Lisäksi se sisältää hallintatyökaluja, joilla voit valvoa, mitä ja kuinka kauan lapsesi voivat katsoa sovelluksessa.

Kids-sovelluksen käyttö luokittain

- **Leikkikenttä**

  Näyttää suositellun sisällön ja sovellukset. Kun valitset sovelluksen tai sisällön, televisio toteuttaa sovelluksen tai sisällön välittömästi.

  Voit lisätä suositusluetteloon enintään 40 kohdetta. Katso tämän osion kohtaa "Oma valinta".

  Voit muokata sisältöluetteloa. Saat lisätietoja tämän osion kohdasta "Oma valinta".

Sisältö on pääosin ladattava Samsung apps -palvelusta. Lataa sisältö kuvaruudussa näkyvien ohjeiden mukaan. Kun lataus on valmis, paina RETURN-painiketta toistuvasti, kunnes Kids-sovellus näkyy taas kuvaruudussa. Käynnistä sisältö tai sovellus korostamalla ja valitsemalla se.

- Tarrakirja

  Näyttää tarrakirjan ja lapsesi saamat tarrat. Sen voi jakaa myös Family Story

-palvelussasi.

Lapsesi saavat tarroja seuraavasti:

- **Käyttäjältä (huoltajalta):** Voit antaa tarran Esitä tarrat -toiminnolla Vanhemmat-valikossa.
- **Automaattisesti:** Kids antaa tarran, kun lapsi katsoo sisältöä.

Luominen: Tarrakirja

1. Jos haluat, että uusi Tarrakirja luodaan,

valitse ensin ikkunan yläreunasta Tarrakirja ja sen jälkeen alareunasta Luo uusi tarrakirja. Luo uusi tarrakirja -ikkuna avautuu.

2. Anna tarrakirjan nimi kaukosäätimellä. Kun olet valmis, valitse Seuraava.

3. Valitse tarrakirjan väri. Kun olet valmis, valitse Seuraava.

4. Tarkista luotu tarrakirja. Jos haluat muuttaa nimeä, valitse Muokkaa. Jos haluat vaihtaa väriä, valitse Takaisin.

5. Kun olet valmis, valitse Valmis. Uusi tarrakirja on luotu.

Voit muokata uutta tarrakirjaa. Kirjojen enimmäismäärä on kymmenen.

Voit tarkistaa, onko uusia tarroja annettu. Korosta ja valitse kohta Hanki uusia tarroja. New Sticker -näytössä näkyy vain kymmenen uutta tarratyyppiä kerralla.

- Selaa kaikki

  Näyttää luettelon lapsille tai opetukseen

suunnatuista sovelluksista ja koko sisältöluettelon.

Kun valitset sellaisen sovelluksen tai sisällön, jota ei ole asennettu televisioon, televisio näyttää vastaavan latausnäytön Samsung Apps -näytössä.

Käytä Selaa kaikki -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Selaa kaikki -ikkunasta haluamasi merkki. Valitun kirjaimen mukainen

sisältö näkyy oikealla.

2. Valitse haluamasi sisältö.

   Videot: Näyttää vastaavan merkin videosisällön.

   Pelit: Näyttää vastaavan merkin pelisisällön.

   Jutut: Näyttää vastaavan merkin e-kirjasisällön.

3. Valitun sisällön yksityiskohtainen tietonäyttö avautuu. Voit toistaa sisältöä, arvioida sitä, jakaa sitä Family

Story -palvelussa tai lisätä sitä Oma valinta -palveluun.

Jos se on jo ostettu, voit toistaa sisällön. Jos sitä ei ole ostettu, voit ladata sisällön Samsung Apps -verkkokaupasta.

- Vanhemmat

  Voit muokata Leikkikenttä-palvelua, antaa lapsillesi tarroja, tarkistaa käyttöajan ja asettaa katselurajavaroituksen.

  Oma valinta

Voit lisätä tai poistaa Leikkikenttä-palvelun sisältöä. Leikkikenttä näyttää vain lisätyn sisällön.

Lisää tai poista kohdassa Leikkikenttä olevaa sisältöä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Vanhemmat -ikkunasta Oma valinta. Oma valinta -ikkuna avautuu.

   Oma valinta näyttää sen sisällön, jonka olet lisännyt Selaa kaikki -ikkunassa.

2. Valitse luettelosta lisättävä tai

poistettava sisältö. Näkyviin tulee ponnahdusviesti.

3. Valitse Kyllä.
4. Valittu sisältö lisätään tai poistetaan.

Esitä tarrat

Jos lapsesi ovat tehneet tänään hyvää työtä, voit antaa heille tarran.

Anna lapsillesi tarra seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Vanhemmat -näytössä Esitä tarrat. Esitä tarrat -näyttö avautuu kuvaruutuun.
2. Valitse annettava tarra. Näkyviin tulee ponnahdusviesti.
3. Valitse Kyllä.
4. Valitse se tarrakirja, johon tarra lisätään, ja valitse sen jälkeen Lahja.

   Jos haluat tarkistaa tarrakirjan, valitse Tarkista nyt. Voit tarkistaa tarrat valitusta tarrakirjasta.

5. Tarra asetetaan valitsemaasi tarrakirjaan.

Historia

Voit kaavion avulla tarkastella, kuinka kauan lapsesi ovat käyttäneet sovellusta. Voit myös tarkistaa, kuinka kauan lapsesi ovat käyttäneet kutakin videota tai muuta sisältöä. Vaihda päivämäärä tai sisällön nimi kaukosäätimellä.

Aseta hälytys

Voit asettaa, kuinka kauan lapsesi voivat katsoa. Kun aika on käytetty, kuvaruutuun ilmestyy hälytysikkuna.

Aseta lapsillesi sallittu katseluaika noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Valitse Vanhemmat -näytössä Aseta hälytys. Aseta hälytys -näyttö avautuu kuvaruutuun.
2. Valitse Ajastin.
3. Valitse aikamäärä. Hälytys on asetettu.

Web Browser

→ Web Browser

(Ei saatavilla kaikissa maissa.)

Tällä Smart Hub -palvelun tarjoamalla toiminnolla voit käyttää Internetiä televisiosi välityksellä.

1. Valitse Smart Hub -näytössä Web Browser. Web Browser-näyttö avautuu kuvaruutuun.
2. Selaa Internetissä samaan tapaan kuin tietokoneella.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö Web Browser -palvelussa

- B Ohjauspaneeli

  Näyttää ja piilottaa näytön yläreunan ohjauspaneelin.

- C Linkkiselaus / Osoitinselaus

  Voit vaihtaa kohdistimen tilaksi Linkkiselaus tai Osoitinselaus Osoitinselaus -tilassa ikkunan kohteita valitaan osoittimella samaan tapaan kuin tietokoneessa.

Linkkiselaus -tilassa siirretään sinistä suorakulmiota linkistä linkkiin painamalla kaukosäätimen suuntapainikkeita. Osoitinselaus toimii parhaiten, jos televisioon on kytketty hiiri. Linkkiselaus toimii vain, jos selaat valikkoja kaukosäätimellä.

- Jos valitset Osoitinselaus -tilan, et voi käyttää kaukosäädintä Työkalut-valikon kohtien valintaan.

- Osoitinselaus -tilassa voit siirtää osoitinta

kaukosäätimen nuolinäppäimillä.

- D PIP

  Kytkee PIP-näytön päälle tai pois. Jos PIP on käytössä, voit katsella televisiota samalla kun Web Browser on käytössä.

- Työkalut

  Näyttää Työkalut-valikon.

  Ohjauspaneeli: Näyttää ja piilottaa näytön yläreunan ohjauspaneelin.

  Linkkiselaus / Osoitinselaus: Voit käyttää seuraavia kohdistimen tiloja: Linkkiselaus

tai Osoitinselaus.

PIP: Kytkee PIP-näytön päälle tai pois.

PIP-asetukset: Voit valita PIP-ikkunan paikan ja television käyttämän äänilähteen eli pääkuvan (selain) tai alakuvan äänen (PIP-ikkuna).

Lisää kirjanm.: Lisää nykyinen sivu Kirjanm.-luetteloon.

Ota tartunta käytt. / Poista tartunta k.: Voit siirtää nykyisen verkkosivun haluamaasi suuntaan. Siirrä verkkosivu valitsemalla

sivu ja sen jälkeen siirtämällä se haluamaasi suuntaan kaukosäätimellä.

Käytettävissä vain, kun osoitin on Osoitintila -tilassa.

- ◀◀ ▶▶ Vieritä ylös/alas

  Voit selata sivua ylös tai alas.

- ↩ Palaa

  Sulje Web Browser.

Ohjauspaneelin käyttö ja Web Browser

Web Browser sisältää hyödyllisiä

toimintoja käsittävän kuvakejoukon näytön yläreunassa. Näillä kuvakkeilla Web Browser -sovelluksen käyttö on helppoa. Kuvakkeet on kuvattu alla vasemmalta alkaen.

- Takaisin

  Siirtyy edelliselle verkkosivulle.

  Jos edellistä verkkosivua ei ole, tämä kuvake ei toimi.

- Eteenpäin

  Siirtyy seuraavalle verkkosivulle.

  Jos seuraavaa verkkosivua ei ole, tämä

kuvake ei toimi.

- **Päivitä / Pysäytä**

  Päivittää nykyisen sivun tai pysäyttää nykyisen latauksen.

- **Kotisivu**

  Siirtyy URL-osoitteeseen, joka on määritetty kotisivuksi.

- **Zoom**

  Voit valita seuraavat zoomaustasot: 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% ja Sovita näyttöön.

- Kirjanm.

  Näyttää Kirjanm.-ikkunan. Voit asettaa nykyisen sivun kirjanmerkiksi tai valita suosikkisivun kirjanmerkkiluettelosta. Lisäksi voit järjestää tiedot Pvm, Nimi- tai Käyntikertojen määrä-kenttien mukaan. Järjestä valitsemalla Lajittelu. Jos valitset kohdan Anna URL, voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä tai hiirellä ja lisätä siihen kirjanmerkin.

  Kun korostat jonkin kirjanmerkin, oikealle

ilmestyy Vaihtoehto-painike. Vaihtoehto-ponnahdusikkunassa voit muokata valittua sivua tai poistaa valitun sivun kirjanmerkkiluettelosta.

Työkalut-valikon käyttö ja Kirjanm.

- **Poista kaikki**

  Poista kaikki kirjanmerkkiluettelot.

- **Lisää kirjanm.**

  Liittää kirjanmerkin nykyiseen sivuun.

- **Tuo kirjanmerkit**

Voit tuoda tallennetun kirjanmerkkitiedoston muusta laitteesta kuten tietokoneesta.

- Vie kirjanmerkit

  Voit viedä kirjanmerkkitiedoston televisioosi yhdistettyyn laitteeseen.

- Historia

  Näyttää Historia-ikkunan. Voit valita Historia-luettelosta verkkosivun, jolle haluat siirtyä. Lisäksi voit järjestää tiedot Pvm, Nimi- tai Käyntikertojen

määrä-kenttien mukaan. Järjestä tiedot valitsemalla Lajittelu. Jos valitset kohdan Anna URL, voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä tai hiirellä. Kun korostat jonkin sivun, oikealle ilmestyy Vaihtoehto. Vaihtoehto-ponnahdusikkunassa voit poistaa valitun sivun historialuettelosta tai lisätä sen kirjanmerkkeihin.

Jos haluat poistaa kaikki historialuettelon rivit, avaa Työkalut-valikko ja valitse

Poista kaikki.

- **URL-kenttä**

  Näyttää nykyisen sivun URL-osoitteen. Jos valitset URL-kentän, URL-ikkuna avautuu. Voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä.

- Ikkunaluettelo

  Näyttää avointen ikkunoiden luettelon tai kuvat (Ikkunaluettelo). Voit avata luettelosta uuden ikkunan (Avaa uusi ikkuna -toiminnolla), valita luettelossa olevan

ikkunan ja käyttää sitä, valita ja sulkea luettelossa olevan ikkunan tai sulkea kaikki ikkunat. Jos valitset kohdan Anna URL, voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä tai hiirellä. Näytön oikeassa yläkulmassa olevaa Teksti/Kuva-painiketta napsauttamalla voit vaihtaa ikkunaluettelon tekstikuvauksen ja kuvakuvauksen välillä.

Työkalut-valikon käyttö ja Ikkunaluettelo

- Avaa uusi ikkuna

Avaa uusi selainikkuna. Uudessa selainsivussa näytetään automaattisesti kotisivu.

- Sulje kaikki ikkunat

  Sulje kaikki avoinna olevat ikkunat, jotka Ikkunaluettelo näyttää. Kun kaikki ikkunat on suljettu, televisio avaa automaattisesti uuden selainikkunan. Uudessa selainikkunassa näytetään automaattisesti kotisivu.

- Haku

Voit tehdä verkkohakuja. Kun siirryt Haku-syöttökenttään, Haku-ikkuna avautuu.

Hae verkosta sanasyötteellä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Haku-näytössä hakukone.
2. Valitse Anna hakusana..

   Näppäimistönäyttö avautuu.
3. Anna avainsanana käytettävä sana hiirellä tai kaukosäätimellä. Televisio tekee haun valitsemallasi salasanalla ja

hakukoneella.

- Jaa

  Jaa nykyinen sivu Family Story -palvelussa.

- Valinnat

  Voit määrittää Web Browser -asetukset.

Web Browser-asetukset Valinnat

Siirrä kohdistin näytön yläreunaan ja valitse Valinnat-kuvake.

- Lukutyökalut

  Helpottaa sivun lukemista suurentamalla

päätekstiä. Lukutyökalut ei ole käytettävissä kaikilla sivuilla.

- Hyväksytyt sivustot

  Voit rajoittaa lasten pääsyä sopimattomille verkkosivuille. Tämä toiminto sallii pääsyn vain rekisteröityihin verkkosivustoihin.

  Aina, kun käytät Hyväksytyt sivustot -toimintoa, PIN-ikkuna avautuu ja sinun on annettava PIN-koodi.

  Hyväksyttyjen sivustojen ominaisuus: Kytkee Hyväksytyt sivustot -toiminnon

päälle tai pois päältä.

Palauta hyväks. sivustojen salasana.: Vaihda Hyväksytyt sivustot -salasana.

Lisää n. sivusto: Voit lisätä parhaillaan näkyvän verkkosivun hyväksyttyjen sivustojen luetteloon.

Hallitse hyväksyttyjä sivustoja: Voit kirjoittaa hyväksyttyjen sivustojen luetteloon lisättäviä verkko-osoitteita ja poistaa sivustoja luettelosta.

Jos Hyväksytyt sivustot on käytössä eikä

hyväksyttyjen sivustojen luetteloon ole lisätty yhtään osoitetta, mikään Internet-sivusto ei aukea.

- Yksityinen selaus käyt. / Yksityinen selaus ei k.

  Ota yksityisyystila käyttöön tai poista se käytöstä. Kun yksityisyystila on käytössä, selain ei säilytä avattujen sivustojen verkko-osoitteita. Jos haluat ottaa yksityisyystilan käyttöön, valitse Kyllä.

  Jos yksityisyystila on käytössä, verkko-

osoitteen edessä näytön yläosassa näkyy ”Seis”-kuvake. Ota yksityisyystila pois käytöstä valitsemalla se uudelleen sen ollessa käytössä.

- PIP-asetukset

  Voit määrittää PIP-toiminnon.

  PIP-sijainti: Valitse PIP-alakuvan sijainti.

  Ääni: Valitse kuunneltava äänilähde – pää- tai alilähde – kun PIP on käytössä.

- Verkkoselaimen asetukset

  Voit määrittää Web Browser -asetukset.

Aseta kotisivuksi: Voit asettaa kotisivun.

- Käydyimmät: Aseta käydyin URL-osoite kotisivuksi.
- Nykyinen sivu: Asettaa nykyisen sivun kotisivuksi.
- Kirjanm.: Asettaa kirjanmerkin verkko-osoitteen kotisivuksi.
- Anna URL: Voit kirjoittaa kotisivun verkko-osoitteen. Näppäimistö toimii matkapuhelimen näppäimistön tapaan.

Ponnahduseston asetukset: Kytkee

Ponnahdusesto -toiminnon päälle tai pois päältä.

Eston lisäasetukset: Voit määrittää, torjutaanko mainokset, ja valita URL-osoitteet, joiden mainokset torjutaan.

- Ilmoitusten esto: Kytkee Ilmoitusten esto -toiminnon päälle tai pois päältä.
- Estä nykyinen sivu: Lisää nykyinen sivu torjuttavien sivujen luetteloon.
- Estettyjen siv. hallinta: Voit kirjoittaa sellaisen verkkosivuston osoitteen, jonka

mainokset torjutaan. Voit myös poistaa sivuston luettelosta.

Yleiset: Voit poistaa henkilökohtaiset tiedot.

- Poista historia: Poistaa sivuhistorian.
- Poista selaustiedot: Poistaa Internet-käytön tiedot, esim. evästeet.
- Palauta aset.: Palauttaa kaikki selainasetukset tehdasasetuksiin.
- Piilota valikko: Ottaa ohjauspaneelin automaattisen piilotuksen käyttöön

tai pois käytöstä. Jos otat toiminnon käyttöön, ylhäällä oleva ohjauspaneeli piilotetaan ja se ilmestyy näkyviin vain, kun kohdistin siirretään näytön yläosaan.

Koodaus: Voit asettaa verkkosivujen koodausasetukseksi Automaattinen tai Manuaalinen.

– Autom. valinta: Asettaa verkkosivujen automaattisen koodauksen käyttöön tai pois käytöstä. Selain valitsee sopivan koodausmuodon automaattisesti.

– Asetus: Valitse koodausmuoto luettelosta manuaalisesti. Tätä muotoa käytetään kaikilla sivuilla.

Osoitin: Voit asettaa kohdistimen nopeuden, kun kohdistimen tilana on Osoitintila.

– Osoitt. nopeus: Valitse osoittimen nopeus.

Selaimen tiedot: Näyttää Web Browser-ohjelman versio- ja tekijänoikeustiedot.

Skype

→ Skype

Skype on kehittänyt ohjelman, jonka avulla ihmiset kaikkialla maailmassa voivat viestiä keskenään mukavasti ja helposti.

Skypen avulla voit tervehtiä tuttaviasi tai pitää hauskaa kenen kanssa tahansa, olitpa sitten missä tahansa. Ja jos sekä sinä että tuttavasi olette Skypen käyttäjiä, palvelu on ilmainen. Voit pitää yhteyttä mihin päin maailmaa tahansa.

Jos haluat lisätietoja, lataa Skypen käyttöopas osoitteesta www.samsung.com.

[Käyttöehdot]

Samsung Smart Hub -sisältöpalvelun sisältävien tuotteiden erilaisista teknisistä ominaisuuksista sekä saatavilla olevan sisällön rajoituksista johtuen tietyt ominaisuudet, sovellukset ja palvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa

laitteissa tai kaikilla alueilla.

Osa Smart Hub -palvelun ominaisuuksista saattaa vaatia erikseen myytäviä lisälaitteita tai erillisiä liittymismaksuja. Tarkista tiettyyn laitteeseen ja saatavilla olevaan sisältöön liittyvät tiedot osoitteesta http://www.samsung.com. Smart Hub -palvelut ja saatavilla oleva sisältö saattavat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

SMART-toiminto

SMART-toiminnon avulla voit käyttää ja hallita valikkoja ja toimintoja helposti puheella (sanoilla tai kirjaimilla) tai eleillä.

TIETOVIHKOSEN VASTUUVAPAUSLAUSEKE

- Kasvojentunnistuksella kirjautuminen

  Jotta Kasvontunnistus toimisi, televisioon tallennetaan kirjautumiseen käytettävä pikkukuva kasvoistasi.

  Jos kirjaudut Smart Hub -palveluun

käyttämällä Kasvontunnistus-toimintoa, kirjautuminen ei ole yhtä turvallista kuin käyttäjätunnusta ja salasanaa käyttämällä.

- Television kameran käyttö

  Ennen kuin käytät television kameraa, muista, että television kameran käyttö tai väärinkäyttö voi olla rangaistavaa joissakin olosuhteissa ja joidenkin lainsäädännöllisten seikkojen vuoksi. Kun käytät television kameraa, suostut samalla siihen, että et käytä kameraa (i) sellaisissa paikoissa, joissa

kameran käyttö on tavallisesti kiellettyä (esim. kylpy- ja pukuhuoneet), (ii) millään sellaisella tavalla, joka voi loukata jonkun toisen henkilön yksityisyyttä tai (iii) millään sellaisella tavalla, joka rikkoo jotakin sovellettavaa lakia, sääntöä tai säädöstä.

Kun käytät television kameraa, tarkista, onko kameran takaosassa teippi. Säädä kameran kulma haluamaksesi ja voit käyttää kameraa normaalisti. Kun et käytä kameraa, suosittelemme kääntämään kameran

linssin ylöspäin. Tällöin Kasvontunnistus ja Liikeohjaus eivät ole käytettävissä.

Puheohjaus

Valikko → Järjestelmä → Puhe- ja liikeohjaus → Puheohjaus

Ota puheentunnistus käyttöön tai pois käytöstä. Voit käyttää ja muuttaa valikkoasetuksia ja toimintoja sanomalla kirjaimia tai sanoja.

Katso lisätietoja puheentunnistuksen

tehostamiseksi puhekomentoluettelosta Samsungin verkkosivustosta (www.samsung.com → tuki → Käyttöohjeet ja lataukset).

- Puheohjaus-toimintoon voi vaikuttaa epäselvän ääntämisen tunnistaminen, äänen voimakkuus tai ympäristön äänet.

- Käytä Puheohjaus-toimintoa lausumalla sanat ja lauseet selkeästi ja oikein sillä kielellä, jonka olet valinnut kohdassa Kieli.

Taustamelu voi aiheuttaa toimintahäiriöitä Puheohjaus-toiminnossa. (Sopiva ympäristön melutaso: Alle 40 dB)

Saat television "kuulemaan" puhekomennot kahdella eri tavalla:

– **Käyttämällä television mikrofonia. (Etätunnistus.)**

Suosittelemme käyttämään Puheohjaus-toimintoa enintään neljän metrin etäisyydellä televisiosta. Voit

tarkistaa etäisyyden käyttämällä Puheohjausympäristön testi -toimintoa (Järjestelmä → Puhe- ja liikeohjaus → Puheohjaus → Puheohjausympäristön testi).

– **Smart Touch -säätimen VOICE-painikkeen käyttö. (Lähitunnistus.)**

Television mikrofoni ei välttämättä tunnista puhetta kunnolla, jos taustamelua on paljon. Jos näin käy, paina Smart Touch -säätimen VOICE-

painiketta. Tällöin televisio tunnistaa puhekomennon paremmin.

- Kaukosäätimen VOICE-painike on aina aktiivinen. Jos haluat käyttää television mikrofonia, ota Puheohjaus käyttöön (Järjestelmä → Puhe- ja liikeohjaus → Puheohjaus).

- Kun jotakin toimintoa yritetään käynnistää Puheohjaus -ominaisuuden avulla, toiminto ei ehkä tue Puheohjaus -ominaisuutta. Jos näin käy,

suosittelemme käyttämään Liikeohjaus -toimintoa. Jos haluat käyttää eleohjausta, avaa kämmenesi kameran suuntaan ja heiluta sitä puolelta toiselle kolme tai neljä kertaa.

- Puheohjaus

  Kytkee Puheohjaus-toiminnon päälle tai pois päältä.

  Kaukosäätimen VOICE-painike on aina aktiivinen.

- Kieli

Valitse käytettävä tunnistuskieli.

Jos valitset asetuksen UK English/Norsk, voit etsiä sanoja ja lauseita norjaksi.

- Laukaisevat sanat

  Voit valita ne Laukaisevat sanat, jotka käynnistävät Puheohjaus-toiminnon. Voit myös käynnistää television Laukaisevat sanat -toiminnolla, jos Puheohjaus on tilassa Käytössä.

  – Jos kohdan Laukaisevat sanat asetuksena on Hi TV, lausu komento Hi TV Virta

päälle .

– Jos kohdan Laukaisevat sanat asetuksena on Smart TV, lausu komento Smart TV Virta päälle.

Virran kytkeminen äänellä ei ole ehkä mahdollista, jos televisio on valmiustilassa ja jokin seuraavista pitää paikkansa:

– PVR (Personal Video Recorder, henkilökohtainen videotallennin) on käytössä.

- Ohjelm. päivitys on käytössä ja asetuksena on "kanavalta".
- Lähetysasemien kanavahaku on käytössä.

- **Puhekomentopalkin koko**

  Vaihda Puhekomentopalkin koko -tilaksi Pienin tai Täysi.

- **Puheen herkkyys**

  Aseta puheentunnistuksen herkkyys.

  Kierto: Aseta kaiun taso.

  Tunnistuksen reagoivuus: Aseta

puheentunnistuksen reagointiherkkyys.

- Puheohjausympäristön testi

  Voit tarkistaa television mikrofonin tunnistaman taustamelun määrän.

  – Kohinatesti: Tässä testissä tarkistetaan television mikrofonin tunnistaman taustamelun määrä. Jos taustamelua on liikaa, äänikomennot eivät toimi. Käynnistä toiminto valitsemalla kaukosäätimellä Seuraava. Testi kestää tavallisesti muutaman sekunnin. Ole

testin ajan mahdollisimman hiljaa.

– Mikrofoni- ja kaiutintesti: Tässä testissä tarkistetaan, estääkö television mikrofonin tunnistama kaiuttimista tuleva ääni äänikomentojen käytön. Käynnistä toiminto valitsemalla kaukosäätimellä Aloita. Testi alkaa ja kestää muutaman sekunnin. Ole testin ajan mahdollisimman hiljaa.

  Käytettävissä vain, kun Valitse kaiutin on tilassa TV-kaiutin.

– **Puheohjaustesti: Tässä testissä tarkistetaan äänenvoimakkuuden taso ja oman äänesi selkeys Puheohjaus-toimintoa käytettäessä. Valitse kaukosäätimellä Aloita. Kun testi on alkanut, lausu ohjeissa annetut testisanat mahdollisimman lujalla ja selkeällä äänellä.**

  Jos testi ei onnistu, valitse Testaa uudelleen ja toista sanat kovalla ja selkeällä äänellä.

Käytä Puheohjaus-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Jos Puheohjaus-toiminnon asetuksena on Käytössä, televisio voidaan käynnistää automaattisesti käyttöympäristön mukaisesti.

1. **Sano television sisäistä mikrofonia käyttäen valitsemasi Laukaisevat sanat tai paina Smart Touch -säätimen VOICE-painiketta. Puhekomentopalkin koko näytetään televisiossa.**

Television äänenvoimakkuus asetetaan automaattisesti tasolle 5 Puheohjaus-toiminnon käytön aikana.

2. Sano haluamasi sana tai lause Puhekomentopalkin koko -luettelosta.

Lausu sana tai lause selkeästi ja oikein sillä kielellä, jonka olet valinnut kohdassa Kieli.

3. Odota, kunnes tunnistus on tehty, ja sano seuraava komento samalla tavoin.

Poistu Puheohjaus-tilasta sanomalla

television mikrofoniin Laukaisevat sanat tai "peruuta" tai painamalla kaukosäätimen VOICE-painiketta uudelleen.

Äänitekstin syöttötilan käyttäminen

1. Sano "Etsi kaikista", kun olet Puheohjaus-tilassa.

   Kun käytät QWERTY-näppäimistöikkunaa, voit käyttää puheella tapahtuvaa tekstinsyöttöä.

Sano television sisäistä mikrofonia käyttäen valitsemasi Laukaisevat sanat tai paina Smart Touch -säätimen VOICE-painiketta.

2. Sano haettava sana tai lause.

3. Televisio tekee sanomasi toiminnon.

Puheohjaus -toiminnon suorituskyky riippuu kielestä.

Liikeohjaus

Valikko → Järjestelmä → Puhe- ja liikeohjaus →

Liikeohjaus

Ota Liikeohjaus -toiminto käyttöön tai pois käytöstä. Voit hallita televisiota ja siirtää osoitinta Liikeohjaus -toiminnossa.

- Liikeohjaus-toimintoon voivat vaikuttaa asento ja ympäristövalaistus.
- Jotkin sovellukset eivät saata tukea Liikeohjaus-toimintoa.
- Saata tuntea fyysistä väsymystä, jos käytät Liikeohjaus-toimintoa pitkään.
- Jos käytät Liikeohjaus-toimintoa, vältä

suoraa auringonvaloa.

Suosittelemme käyttämään Liikeohjaus-toimintoa 1,5–4 metrin etäisyydellä televisiosta. Televisiokameran tunnistusetäisyys voi vaihdella kameran kulman ja muiden olosuhteiden mukaan. Voit tarkistaa television kameran tunnistusetäisyyden käyttämällä Liikeohjausympäristön testi -toimintoa (Järjestelmä → Puhe- ja liikeohjaus → Liikeohjaus → Liikeohjausympäristön

testi).

- Liikeohjaus

  Ottaa Liikeohjaus-toiminnon käyttöön tai pois käytöstä.

- Liikekomentopalkin koko

  Vaihda Liikekomentopalkin koko -tilaksi Pienin tai Täysi.

- Liikeohjausympäristön testi

  Voit testata tilojen valaistuksen ja kameran kulman.

  – Kirkkaustesti: Tämä testi tarkistaa,

onko huone riittävän kirkas Liikeohjaus-toiminnon kannalta. Valitse kaukosäätimellä Aloita. Testi alkaa. Yleensä testi kestää muutaman sekunnin. (Sopiva ympäristön kirkkaus: 50–500 luksia)

Älä suuntaa kameraa aurinkoa tai muita valonlähteitä kohti.

Varmista, että kohde on on kameran kuvassa.

– Kamerakulmatesti: Valitse

kaukosäätimellä Kamerakulmatesti -ikkunassa Aloita. Esiin ilmestyy suorakulmio. Siirry suorakulmion sisään säätämällä kameraa tai siirtymällä eri kohtaan kameran edessä. Jos et ole suorakulmion sisällä, testi ei ehkä onnistu. Kun olet valmis, avaa kämmenesi kameran suuntaan ja heiluta sitä puolelta toiselle kolme tai neljä kertaa.

Käytä Liikeohjaus-toimintoa seuraavien ohjeiden

mukaisesti:

1. Käytä Liikeohjaus-toimintoa avaamalla kämmenesi kameran suuntaan ja heiluttamalla sitä puolelta toiselle kolme tai neljä kertaa. Televisio käynnistää Liikeohjaus-toiminnon ja kuvaruudun alaosassa näkyy Liikekomentopalkin koko.

2. Yritä ohjata televisiota käsilläsi. Ohjauseleistä on lisätietoja alla.

Huomaathan, että Liikeohjaus -toiminto

suljetaan, jos siirrät kätesi kameran toimintasäteen ulkopuolelle.

Jos Liikeohjaus-toimintoa käyttäessäsi käytät jotakin toista laitetta (kaukosäädintä, näppäimistöä tms.) television hallintaan, Liikeohjaus-toiminto suljetaan.

Television ohjaaminen käsien eletoiminnoilla

- **Siirry eleohjaustoimintoon**
  - **Toiminto:** Avaa kämmenesi kameran

suuntaan ja heiluta sitä puolelta toiselle kolme tai neljä kertaa.

- **Osoitusnavigointi**

  Siirtää kohdistimen haluamaasi kohtaan.

  – **Toiminta:** Ojenna kätesi ja siirrä se haluamaasi kohtaan.

- **Suorita**

  Valitsee jonkin kohteen tai suorittaa korostetun tai kohdistimen osoittaman komennon.

  – **Toiminta:** Purista nyrkkejäsi.

Kun katselet sivua, voit siirtää sivua haluamaasi suuntaan Suorita-toiminnolla. Siirrä sivua puristamalla käsi nyrkkiin ja pidä sitä nyrkissä samalla, kun siirrät sitä siihen suuntaan, johon haluat siirtää sivua. Huomaa, että kaikkia sivuja ei voi siirtää.

- Takaisin

  Palaa edelliseen valikkoon.

  – **Toiminto: Ojenna kätesi ja pyöritä sitä vastapäivään.**

- **Kanavan ja äänenvoimakkuuden hallinta**

  Vaihtaa kanavaa tai säätää äänenvoimakkuutta.

  Jos käytät Liikeohjaus -toimintoa television katselun aikana, kanavien ja äänenvoimakkuuden hallintaikkuna avataan.

  – **Toiminto: Siirrä kohdistin haluamasi kanavan kohdalle tai äänenvoimakkuuden säätöön käyttämällä Osoitusnavigointi -toimintoa**

ja käytä Suorita-toimintoa kanavan tai äänenvoimakkuuden säätämiseen.

Jos käytät Suorita-toimintoa kerran, se vastaa kaukosäätimen painikkeen painamista. Jos jatkat Suorita-toimintoa, se vastaa kaukosäätimen painikkeen pitämistä painettuna.

- Vieritä

  Vieritä sivua haluamaasi suuntaan. Kuvitellaan esimerkiksi, että haluaisit vierittää sivua alaspäin.

1. Siirrä osoitin kuvaruudun alaosaan (sivun vieritysalueelle) käyttämällä Osoitusnavigointi -elettä.
2. Siirrä kohdistin keskelle kuvaruutua Osoitusnavigointi -toiminnolla.
3. Näyttö siirtyy yhden sivun verran eteenpäin.

Kaikki sovellukset eivät välttämättä tue tätä toimintoa.

Kasvontunnistus

→ Työkalut → Asetukset → Tilinhallinta → Kasvontunnistus

Kasvojentunnistuksen ottaminen käyttöön ja pois käytöstä. Voit tallentaa kasvokuvasi Samsung-tilille kasvojentunnistuksen avulla. Voit kirjautua Samsung-tilille myös Kasvontunnistus-toiminnolla antamatta tilitietojasi ja salasanaasi.

Voit tallentaa kasvokuvasi vain yhdelle tilille.

Tallenna kasvokuvasi Samsung-tili -palveluun noudattamalla seuraavia ohjeita:

Jotta voisit käyttää tätä toimintoa, sinun täytyy kirjautua Smart Hub -palveluun. Jos sinulla ei vielä ole Samsung-tiliä, sinun täytyy luoda sellainen. Saat lisätietoja Samsung-tilin luomisesta Smart Hub -palvelun kohdasta "Tilin luominen".

1. **Paina Smart Hub -näytössä kaukosäätimellä Työkalut-valikkoa ja valitse sitten Asetukset.**

2. Valitse Tilinhallinta. Tilinhallinta-ikkuna avautuu.

3. Valitse Kasvontunnistus. Kasvontunnistus-ikkuna avautuu.

4. Siirrä kasvosi kuvaruudun keskellä näkyvän neliön kohdalle ja odota, kunnes neliön väri muuttuu punaisesta vihreäksi.

   Jos televisio epäonnistuu kasvojentunnistuksessa, valitse Yritä uud. ja yritä uudelleen.

5. Kun olet valmis, Samsung-tilin

Kasvontunnistus on tehty. Jatka esiin ilmestyvään palvelun rekisteröinti-ikkunaan.

Sulje ikkuna valitsemalla OK. Voit rekisteröidä palveluja myöhemmin käyttämällä Liitä muihin tileihin -toimintoa kohdassa Smart Hub (Työkalut → Asetukset → Tilinhallinta → Liitä muihin tileihin).

Kirjaudu kohteeseen Samsung-tili

Kasvontunnistus-toiminnolla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Jos käytät Kasvontunnistus- toimintoa Smart Hub -palveluun kirjautumiseen, kirjautuminen ei ole yhtä turvallista kuin salasanalla.

1. **Valitse Smart Hub -ikkunassa kaukosäätimellä A. Samsung-tili-ikkuna avautuu.**
2. **Valitse Kasvontunnistustila. Kasvontunnistus-ikkuna avautuu.**

   Voit palata Samsung-tili-ikkunaan

valitsemalla kohteen Salasanatila.

3. Televisio käynnistää Kasvontunnistus-toiminnon. Asetu television eteen kasvot televisioon päin. Televisio tunnistaa kasvosi automaattisesti.

   - Vihreä neliö tarkoittaa, että kasvokuva on tallennettu. Punainen neliö tarkoittaa, että kasvokuvaa ei ole tallennettu.
   - Jos televisio ei tunnista kasvojasi, yritä uudelleen.

4. Televisio kirjautuu Samsung-tilillesi automaattisesti.

Jos televisio tunnistaa kaksi tai useampia tilejä, esiin ilmestyy Samsung-tilien luettelo. Valitse tili, jolle kirjaudutaan.

Jos kasvokuvaasi ei ole tallennettu, voit tallentaa sen Samsung-tilille. Tee vaiheet 4–5 edellä olevasta kohdasta "Tallenna kasvokuvasi Samsung-tilille noudattamalla seuraavia ohjeita:".

Jos sinulla ei ole tiliä, voit luoda sellaisen Lisätietoja on Smart Hub -osion kohdassa "Tilin luominen" (Lisäominaisuudet → Smart Hub).

SMART-toimintojen tekniset tiedot

Puheohjaus

Aktivointi äänellä

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Ympäristön melu	– 40 dB	Etäisyys	1—4 m
Vaadittu puheäänen voimakkuus	60 dB tai enemmän	Kulma	±30˚
Television äänenvoimakkuus (taso)	Vaihe 0		
Tuetut kielet	15 kieltä	Tuetut kielet voivat vaihdella malleittain tai Puheohjaus-asetuksen mukaisesti.	

Käynnistinsana

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Ympäristön melu	– 40 dB	Etäisyys	1— 4 m
Vaadittu puheäänen voimakkuus	60 dB tai enemmän	Kulma	±30˚
Television äänenvoimakkuus (taso)	Vaihe 10		
Tuetut kielet	15 kieltä	Tuetut kielet voivat vaihdella malleittain tai Puheohjaus-asetuksen mukaisesti.	

Sisäänrakennettu puheentunnistus

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Ympäristön melu	– 40 dB	Etäisyys	1—4 m
Vaadittu puheäänen voimakkuus	60 dB tai enemmän	Kulma	±30˚
Television äänenvoimakkuus (taso)	Vaihe 5		
Tuetut kielet	15 kieltä	Tuetut kielet voivat vaihdella malleittain tai Puheohjaus-asetuksen mukaisesti.	

Jos haluat tarkastella jonkin kielen komentoluetteloa, tutustu Samsungin sivustolla olevaan oppaaseen (www.samsung.com → Tuki → Käyttöohjeet ja lataukset).

Liikeohjaus

Tunnistusolosuhteet

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Toimintanopeus	Hidas/nopea	Etäisyys	1,5— 4 m
Ympäristö [valaistus]	50—500 Lux	Vaakakulma	±15°
Taustatunnistus	Valkoinen tai harmaa	Pystykulma	±10°

Kasvontunnistus

Tunnistusolosuhteet

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Ihonväri	Valkoinen, kellertävä, tumma, intialainen, latinalaisamerikkalainen	Etäisyys	1,5— 4 m
Ympäristö [valaistus]	50—500 Lux	Vaakakulma	±15°
Taustatunnistus	Valkoinen tai harmaa	Pystykulma	±10°
Vasteaika	2 s (yhdelle käyttäjälle) — 8 s (viidelle käyttäjälle)		

Smart Touch -säädin

Touch

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Vasteaika	Enintään 300 ms (Yhdistettynä)	Etäisyys	30 cm
	Enintään 1,5 s (Yhteys katkaistuna)		4 m
		Pystykulma	0—20˚
		Vaakakulma	0—85˚

Palvelinääni

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Ympäristön melu	45—50 dB	Puheentunnistuksen etäisyys	10—30 cm
		Kaukosäätimen toimintaetäisyys	30 cm — 4 m
Vaadittu puheäänen voimakkuus	60 dB tai enemmän		
Television äänenvoimakkuus (taso)	Vaihe 50		
Tuetut kielet	15 kieltä		
Vasteaika	– 5 s		

Pikanäppäimet

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
	Yhdistettynä	Etäisyys	30 cm
	Yhteys katkaistuna (IR)		4 m
		Pystykulma	0—20°
		Vaakakulma	0—85°

Parikytkentä

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Etäisyys	30 cm	Etäisyys	30 cm
Kulma	0°		4 m
Käyttöympäristö	Toimintoa ei tulisi tehdä.	Kulma	0°
Vasteaika	1 min		45°

Television ohjain

Käytettävyys

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Lämpötila/ilmankosteus	0—50 °C 50—75 %		

TV:n kamera

Sisäinen

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Ympäristön melu	– 40 dB	Etäisyys (automaattinen tarkennus)	1 m
Ympäristö [valaistus]	30—500 Lux		4 m
Lämpötila/ilmankosteus	0—50 °C 50—75 %	Kulma (automaattinen tarkennus)	45° (vaakasuunta)
			20° (pystysuunta)

Ulkoinen

Ympäristö- ja arviointikriteerit	Selite	Arviointikohde	Hallintaominaisuudet
Ympäristön melu	— 40 dB	Etäisyys (automaattinen tarkennus)	1 m
Ympäristö [valaistus]	30—500 Lux		4 m
Lämpötila/ilmankosteus	0—50 ℃ 50—75 %	Kulma (automaattinen tarkennus)	45˚ (vaakasuunta)
			20˚ (pystysuunta)

AllShare Play

→ AllShare Play

Voit kuunnella ja katsella sellaisia valokuva-, musiikki- ja/tai elokuvatiedostoja, jotka on tallennettu USB-massamuistilaitteelle (MSC) ja/tai tietokoneelle.

- Jos haluat katsoa USB-laitteelle tallennettua sisältöä, aseta laite television USB-porttiin.
- Jos haluat käyttää USB-kiintolevyä, suosittelemme käyttämään sellaista USB-

kiintolevyä, jossa on verkkolaite.

Jos haluat toistaa sisältöä tietokoneesta tai DLNA-yhteensopivasta matkapuhelimesta, tietokone ja televisio on yhdistettävä verkkoon ja tietokoneeseen on ladattava ja asennettava AllShare-verkko-ohjelmisto. Sinulla on myös oltava langaton verkko, jos haluat toistaa sisältöä DLNA-yhteensopivasta laitteesta.

USB-laitteen kytkeminen

1. Kytke virta televisioon.
2. Kytke valokuvia, musiikkia ja/tai elokuvia sisältävä USB-laite television USB-porttiin.
3. Kun USB-laite on kytketty televisioon, kuvaruudulle ilmestyy Yhdistetty laite -ikkuna. Valitse toistettavaksi luokaksi Videot, Valokuvat tai Musiikki.

Televisio saattaa näyttää USB-laitteen tiedostot automaattisesti, jos se on ainoa

kytketty laite.

USB-laitteen irrottaminen

Tapa 1: SOURCE-painikkeella.

1. Paina tavallisen kaukosäätimen SOURCE-painiketta tai valitse Smart Touch -säätimestä Lähde .
2. Valitse haluamasi USB-laite ja paina sen jälkeen tavallisen kaukosäätimen TOOLS-painiketta tai Smart Touch

-säätimen -painiketta. Työkalut-valikko avautuu.

3. Valitse Poista USB-laite turvallisesti ja odota, kunnes kytketyn USB-laitteen yhteys on katkaistu. Voit poistaa USB-laitteen televisiosta.

Tapa 2: AllShare Play -aloitusikkunasta.

1. Siirry AllShare Play -aloitusikkunaan. (→ AllShare Play)

2. Valitse mikä tahansa muu luokka paitsi

Lista ja paina sen jälkeen tavallisen kaukosäätimen -painiketta tai Smart Touch -säätimen kosketuslevyä.

3. Valitse haluamasi USB-laite ja paina sen jälkeen tavallisen kaukosäätimen TOOLS -painiketta tai Smart Touch -säätimen painiketta. Työkalut-valikko avautuu.

4. Valitse Poista USB-laite turvallisesti ja odota, kunnes kytketyn USB-laitteen yhteys on katkaistu. Voit poistaa USB-

laitteen televisiosta.

Suosittelemme käyttämään **Poista USB-laite turvallisesti** -toimintoa USB-laitteen irrottamiseen televisiosta.

Lue nämä tiedot, ennen kuin käytät AllShare Play -toimintoa USB-laitteen kanssa.

Rajoituksia ja huomioitavaa

- **Ennen kuin kytket laitteen televisioon, ota tiedostoista varmuuskopio niiden**

vaurioitumisen tai katoamisen varalta. SAMSUNG ei vastaa tiedostojen vaurioitumisesta tai tietojen katoamisesta.

- Kytke USB-kiintolevy sille varattuun USB-porttiin (HDD 5V 1A).
- Älä irrota USB-laitetta, kun televisio lukee sitä.
- Jos kytket USB-laitteen USB-jatkojohdolla, televisio ei välttämättä tunnista USB-laitetta tai ei osaa lukea

laitteessa olevia tiedostoja.

- Jos televisioon kytkettyä USB-laitetta ei tunnisteta tai laitteen tiedostoluettelossa olevat tiedostot ovat vahingoittuneet tai jotakin luettelon tiedostoista ei voida toistaa, kytke USB-laite tietokoneeseen, alusta se, kopioi tiedostot uudelleen laitteeseen ja yritä toistoa uudelleen.

- Jos jokin tietokoneelta poistettu tiedosto näkyy yhä Smart Hub -toimintoa

käytettäessä, poista tiedosto pysyvästi käyttämällä tietokoneen ”Tyhjennä roskakori” -toimintoa.

- Jos tietokone ei pysty muodostamaan USB-laitteeseen tallennetuista tiedostoista toimivaa tietokantaa USB-laitteen riittämättömän vapaan tilan vuoksi, et ehkä pysty katsomaan mitään lisättyjä uusia tiedostoja, vaikka nämä tiedostot olisi tallennettu USB-laitteeseen.

Tuetut laitteet

- Tietyn tyyppiset USB-digitaalikamerat ja -äänilaitteet eivät ole yhteensopivia tämän television kanssa.
- AllShare Play tukee vain USB-massamuistilaitteita (MSC). MSC on Mass Storage Class Bulk-Only Transport -laite. Esimerkkejä MSC-laitteista ovat muistitikut, Flash-kortinlukijat ja USB-kiintolevyt (USB-keskittimiä ei tueta).

Laitteet tulee kytkeä suoraan television USB-porttiin.

- Suuremmat kuin 3TB:n USB HDD:t ei ole tuettu.
- Jos enemmän kuin kaksi PTP-laitetta (Picture Transfer Protocol, kuvansiirtoprotokolla) on kytkettynä, voit käyttää niistä vain yhtä kerrallaan.
- Jos useampi kuin kaksi MSC-laitetta on kytkettynä, joitakin niistä ei välttämättä tunnisteta.

- Jos USB-laitteen virrankulutus on suuri (yli 500 mA tai 5 V), sitä ei välttämättä tueta.
- Jos televisiota ei ole käytetty kohdassa Autom. suojausaika määriteltynä aikana, näytönsäästäjä käynnistyy.
- Joidenkin ulkoisten kiintolevyasemien virransäästötila saattaa käynnistyä automaattisesti, kun ne kytketään televisioon.

Tiedostojärjestelmä ja tiedostojen muoto

- **USB-toiminto ei välttämättä toimi oikein lisensoimattomien multimediatiedostojen kanssa.**
- **MTP:tä (Media Transfer Protocol) ei tueta.**
- **Tiedostojärjestelmä tukee muotoja FAT16, FAT32 ja NTFS.**
- **AllShare Play Suosittelemme perättäistä jpeg-muotoa. Se ei tue progressiivista jpeg-muotoa.**

- Mitä suurempi kuvan tarkkuus on, sitä kauemmin sen ilmestyminen näytölle kestää.
- Suurin tuettu JPEG-tarkkuus on 15 360 x 8 640 kuvapistettä.
- Jos jokin tiedosto on vahingoittunut tai televisio ei tue tiedostotyyppiä, näkyviin ilmestyy viesti Tukematon tiedostomuoto..
- Jos tiedostojen lajittelujärjestyksenä on Kansionäkymä, televisio voi näyttää

kussakin kansiossa enintään 1000 tiedoston nimen.

- Jos USB-tallennuslaitteeseen tallennettujen tiedostojen tai kansioiden määrä ylittää noin 8 000 tason, kaikki tiedostot tai kansiot eivät mahdollisesti näy ja kaikkia kansioita ei mahdollisesti pysty avaamaan.

- Televisio ei voi toistaa sellaisia DRM-suojattuja MP3-tiedostoja, jotka on ladattu jostakin maksullisesta

verkkopalvelusta. DRM (Digital Rights Management) on teknologia, joka tukee sisällön luontia, jakelua ja hallintaa sulautetusti ja kattavasti. Siihen kuuluvat sisällöntuottajien oikeuksien ja etujen suojaaminen, sisällön laittoman kopioimisen estäminen sekä laskutuksen ja maksujen hallinta.

- Vaikka toistettava tiedosto olisikin koodattu käyttämällä jotakin tuettua muotoa, saatat saada virheviestin, jos

alisäiliössä tai profiilissa esiintyy jokin ongelma.

Yhdistäminen tietokoneeseen verkon kautta

AllShare Play -toiminnolla voit katsella tietokoneelle tallennettuja kuva-, musiikki- ja videotiedostoja verkkoyhteyden kautta.

Jos haluat lisätietoja siitä, miten television asetukset ja verkkoasetukset tehdään, tutustu tämän käyttöoppaan osioon ”Verkkoasetukset”.

- Jotta voisit katsella tietokoneeseen tallennettua sisältöä, sekä televisio että tietokone tulee kytkeä lähiverkkoon ja tietokoneeseen on ladattava ja asennettava AllShare Play -ohjelmisto.

- Suosittelemme sijoittamaan tietokoneen ja television samaan aliverkkoon. IP-osoitteet ovat neliosaisia ja eri osat on erotettu toisistaan pisteillä (111.222.333.444). Jos televisio ja tietokone ovat samassa aliverkossa,

television ja tietokoneen IP-osoitteiden ensimmäiset kolme osaa (111.222.333) ovat samat, ja vain viimeinen osa (isäntäkoneen osoite) on erilainen.

Seuraavia AllShare Play -toimintoja ei tueta, kun toistat mediasisältöä tietokoneesta, johon on muodostettu yhteys verkon kautta:

- Taustamusiikki- ja Taustamusiikin asetus -toiminnot.
- Tiedostojen järjestäminen mieltymysten

mukaan kansioissa Valokuvat, Musiikki ja Videot.

– ◀◀ (kelaus taaksepäin) ja ▶▶ (kelaus eteenpäin) elokuvan toiston aikana.

- DivX:n DRM-suojausta tueta.
- Säädä tietokoneen palomuuriohjelman asetuksia niin, että AllShare Play -ohjelmisto on sallittujen ohjelmien luettelossa.
- Internet-palvelimen asetuksista riippuen ja käytettäessä AllShare Play -toimintoa

verkkoyhteyden kautta:

- Lajittelujärjestys saattaa vaihdella.
- Kohtaushaku -toimintoa ei välttämättä tueta.
- Jatka-toimintoa eli videon toistamisen jatkamista ei välttämättä tueta.
- Jatka-toiminto ei tue useita käyttäjiä. (Se muistaa ainoastaan sen kohdan, jossa viimeisin käyttäjä keskeytti toiston.)
- Hakutoiminto ei välttämättä toimi

kaiken sisällön kanssa.

Videotiedosto saattaa pätkiä, kun toistat videoita verkkoyhteyden kautta AllShare Play -toiminnon avulla.

Voit toistaa verkkotallennustilassa olevaa sisältöä televisiossa. Noudata alla olevia ohjeita.

– Siirry television AllShare Play -palveluun → Valitse sisältötyypiksi musiikki, valokuva tai video → Valitse SugarSync → Valitse toistettava tiedosto.

– Vieraile sivulla www.sugarsync.com ja lataa tietokoneessa olevaa sisältöä verkkotallennustilaan (SugarSync). Voit kuitenkin toistaa televisiossa vain sellaista tietokoneessa olevaa sisältöä, jonka latauspolku on Verkkotallennustila – AllShare Play Musiikki/Valokuvat/ Videot.

– Voit toistaa televisiossa myös AllShare Play -toimintoa käyttävässä mobiililaitteessa olevaa sisältöä, jos

latauspolku on sama kuin yllä.

– Sivustolla www.allshareplay.com kerrotaan, miten tietokoneesta voi ladata sisältöä verkkotallennustilaan (SugarSync).

AllShare Playn käyttö

AllShare Playn avulla voi käyttää alla kuvattuja palveluita. Sinun täytyy kirjautua Samsung-tilille, ennen kuin voit käyttää verkkotallennustilaa tai sosiaalisia verkkopalveluita.

AllShare Playlla voi toistaa monenlaista sisältöä kolmella eri tavalla:

- USB-laitetta käyttämällä: Voit näyttää videoita ja valokuvia tai soittaa musiikkia laitteeseen kytketyltä USB-laitteelta.

– **DLNA:ta tai verkkotallennustilaa käyttämällä: Voit toistaa monenlaista sisältöä kotiverkkoon kytketyiltä laitteilta tai verkkotallennustilasta.**

– **Sosiaalisia verkkopalveluita käyttämällä: Voit käyttää joissakin sosiaalisissa verkkopalveluissa, esimerkiksi Family Storyssa, Facebookissa tai Picasassa olevaa sisältöä.**

Ennen kuin voit käyttää Facebookia tai Picasaa, ne tulee asentaa Smart Hubiin.

- Jotta voisit käyttää SugarSynciä, Facebookia tai Picasaa, sinun täytyy ensin kirjautua kyseisiin sovelluksiin. Vaihtoehtoisesti voit rekisteröidä sovellustilin Samsung-tilille. Rekisteröi sovellustili Smart Hub -osion kohdan "Smart Hub -asetusten määrittäminen" ohjeiden mukaisesti.

- Jotta voisit käyttää Family Storya, sinun täytyy kirjautua Samsung-tilille. Ennen Family Storyn käyttöä sinun tulisi liittyä

vähintään yhteen ryhmään.

Voit siirtää haluamaasi sisältöä johonkin toiseen, televisioon kytkettyyn laitteeseen.

Sisältötyyppi	Tuettu siirtolaite
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Kamera	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Mobiililaite	USB

Lista (AllShare Play -toiminnossa)

→ AllShare Play → Lista

Tätä toimintoa käyttämällä saat sisällön käyttöösi helposti ja nopeasti.

- Viim. toistetut

  Näyttää viimeksi toistetut videot, valokuvat tai musiikkitiedostot. Jos haluat toistaa jonkin tiedoston uudelleen, käytä tätä luetteloa.

  Jos yrität toistaa jotakin Viim. toistetut-luettelossa olevaa tiedostoa ja USB-

laitetta ei ole kytketty tai tiedostoa ei löydy, näet viestin "Etsittyä tiedostoa ei löydy.".

- Viim. toistetut -luettelossa voi olla enintään 48 tiedostoa. Tiedostot järjestetään niin, että viimeksi toistetut tiedostot ovat luettelon alussa.
- Viim. toistetut -tiedostoja, jotka sijaitsevat matkapuhelimessa, ei ehkä voi toistaa.

- Uutuudet

Näyttää yhdistetyn USB-laitteen tai tietokoneen viimeksi tallennetut videot, valokuvat tai musiikkitiedostot. Jos haluat toistaa jonkin vasta ladatun tiedoston uudelleen, käytä tätä luokkaa.

- Soittol.

  Näyttää USB-laitteeseen tai tietokoneeseen tallennetut soittoluettelotiedostot. Jos haluat toistaa soittoluettelon, valitse soittoluettelo. Valittu soittoluettelo toistetaan välittömästi.

- Voit luoda enintään 12 soittolistaa.
- Voit lisätä enintään 100 tiedostoa yhteen soittolistaan.
- Voit lisätä yhteen soittolistaan vain yhdenlaista sisältöä. Voit esimerkiksi lisätä vain musiikkitiedostoja sellaiseen soittolistaan, jossa on musiikkitiedostoja.

Soittoluettelon luominen

1. Valitse AllShare Play -pääikkunan vasemmalta puolelta Videot, Valokuvat

tai Musiikki.

2. Korosta ja valitse näytön oikeasta reunasta laite, jossa soittoluetteloon haluttavat tiedostot ovat. AllShare Play näyttää laitteen kansiot ja/tai tiedostot.

3. Jos AllShare Play näyttää kansiot, korosta ja valitse se kansio, jossa haluamasi tiedostot ovat. Jos se näyttää vain tiedostoja, siitty vaiheeseen 4.

4. Valitse tiedosto ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.

5. Korosta ja valitse kohta Lisää soittol..

6. Valitse lisättävä tiedosto. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.

7. Toista vaihe 6, jos valitset lisää tiedostoja.

   Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

8. Kun olet valmis, valitse Lisää. Lisää soittol. -ikkuna avautuu.

9. Valitse Luo uusi. Luo uusi soittolista.

-ikkuna avautuu.

10. Kirjoita soittoluettelon nimi kaukosäätimellä tai hyväksy oletusnimi.

11. Kun olet valmis, valitse Valmis. Uusi soittoluettelo on luotu. Lisätty-ikkuna avautuu kuvaruudulle.

12. Valitse Toista, jos haluat toistaa nyt, tai OK, jos haluat toistaa myöhemmin.

Lisää tiedostoja soittoluetteloon seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse AllShare Play -pääikkunan vasemmalta puolelta Videot, Valokuvat tai Musiikki.

   Valittavan sisältötyypin on oltava soittoluettelossa jo olevan sisällön kaltaista. Jos esimerkiksi haluat lisätä musiikkisoittoluetteloon, sinun on valittava Musiikki.

2. Korosta ja valitse näytön oikeasta reunasta se laite, jossa soittoluetteloon lisättävät tiedostot ovat. AllShare Play

näyttää laitteen kansiot ja/tai tiedostot.

3. Jos AllShare Play näyttää kansiot, korosta ja valitse se kansio, jossa haluamasi tiedostot ovat. Jos se näyttää vain tiedostoja, siitty vaiheeseen 4.
4. Valitse tiedosto ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
5. Korosta ja valitse kohta Lisää soittol..
6. Valitse lisättävä tiedosto. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.
7. Toista vaihe 6, jos valitset lisää tiedostoja.

Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

8. Kun olet valmis, valitse Lisää. Lisää soittol. -ikkuna avautuu.

9. Korosta ja valitse soittoluettelo, johon haluat lisätä tiedostot. Lisätty-ikkuna avautuu kuvaruudulle.

10. Valitse Toista, jos haluat toistaa nyt, tai OK, jos haluat toistaa myöhemmin.

Poista yksi tai usea soittoluettelo seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse AllShare Play -pääikkunasta Lista.
2. Korosta näytön alareunan Soittoluettelo-alueella soittoluettelo, jota aiot muokata.
3. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse sitten Muokk. soittol.. Muokk. soittol.-ikkuna avautuu.
4. Valitse poistettava tiedosto. ✓-merkki

ilmestyy valintaruutuun.

5. Toista vaihe 5, jos valitset lisää tiedostoja.

   Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

6. Kun olet valmis, valitse Poista. Näkyviin tulee ponnahdusviesti.

7. Valitse Kyllä. Valitut tiedostot on poistettu soittoluettelosta.

Videot (AllShare Play -toiminnossa)

→ AllShare Play → Videot

Voit toistaa USB-laitteeseen tai tietokoneeseen tallennetut videotiedostot.

Saat lisätietoja tekstitys- ja koodekkimuodoista Muut tiedot -osion kohdasta "Tuetut tekstitys- ja Allshare Play -tiedostomuodot".

Toista Video

1. Valitse AllShare Play -ikkunasta Videot.

2. Korosta ja valitse toistettava laite.

3. Jos AllShare Play näyttää kansiot, korosta ja valitse se kansio, jossa haluamasi tiedosto on ja siirry vaiheeseen 4. Jos AllShare Play näyttää vain tiedostoja, siirry suoraan vaiheeseen 4.

4. Korosta ja valitse haluamasi video tiedostoluettelonäytöstä.

   Jos pysäytät videon, voit myöhemmin jatkaa toistoa pysäytyskohdasta alkaen.

- Tiedostonimi näkyy näytön yläosassa videon toistoajan kanssa.
- Jos videon aikatiedot eivät ole tiedossa, toistoaikaa ja edistymispalkkia ei näytetä.

Video toistonhallintapainikkeet

- ◀◀, ▶▶

  Joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä ◀◀ tai ▶▶, toistonopeus muuttuu seuraavasti. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 /

▶▶ 3)

- ◀, ▶ tavallisessa kaukosäätimessä / liu'uta sormea Smart Touch -säätimessä oikealle tai vasemmalle

  Siirry taakse- tai eteenpäin nykyisestä kohdasta.

- ❚❚

  Pysäytä kohtaus.

  – Hidastus: Valitse taukotilassa ▶▶. Joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä ▶▶ , toistonopeutta pienennetään ▶ 1/8 /

▶1/4 / ▶1/2. Toistonopeus näytetään vasemmassa yläkulmassa.

– **Askeltila: Valitse taukotilassa ❚❚. Uusi kehys vaihtuu joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä ❚❚.**

- Palaa toistossa normaalinopeuteen valitsemalla kaukosäätimellä ▶.
- Laite ei toista ääntä askeltilassa tai hitaan liikkeen tilassa.
- Hitaan liikkeen tila ja askeltila toimivat ainoastaan eteenpäin.

Työkalut-valikon käyttö ja Videot

- Tiedostoluettelonäytössä on käytettävissä seuraavat vaihtoehdot:
  - Näytä

    Voit järjestää tiedostot jollakin neljästä järjestystavasta.
  - Valik. toisto

    Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.
  - Lähetä

Voit lähettää videotiedostoja verkkotallennustilaan tai muihin laitteisiin.

Jotta voit käyttää tätä toimintoa, sinun on kirjauduttava Smart Hub -palveluun.

– Kirjaudu / Poistu

Voit kirjautua sisään Samsung-tilille tai siitä pois.

– Lisää soittol.

Voit luoda soittoluetteloita. Kun luot

soittoluetteloita, voit toistaa haluamasi videoryhmät helposti ja nopeasti.

– Siirry soittolistaan

Siirtää soittoluetteloikkunaan.

– Tiedot

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

- Toiston aikana voit käyttää seuraavia Työkalut-valikon kohtia:

– Siirry videol.

Pysäyttää videon ja avaa

tiedostoluetteloikkunan.

– Toista alusta

Voit aloittaa videotiedoston alusta.

– Kohtaushaku

Voit käyttää Kohtaushaku-toimintoa toiston aikana katsoaksesi tai aloittaaksesi elokuvan valitsemastasi kohtauksesta.

Jos tiedoston hakemistotiedot ovat vioittuneet tai tiedosto ei tue hakemistoa, et voi käyttää

Kohtaushaku -toimintoa.

– Nimikehaku

  Voit hakea videota vasen/oikea-nuolinäppäimillä tai syöttää toistoajan suoraan kaukosäätimellä.

– Aikahaku

  Hae videota tai syötä toistoaika suoraan kaukosäätimellä.

– Toistotila

  Voit asettaa yksittäisen elokuvatiedoston tai kaikki toistoluettelon tiedostot

toistumaan jatkuvasti.

– Kuvakoko

  Voit asettaa kuvan koon haluamaksesi.

– Kuvatila

  Voit valita Kuvatila-asetuksen.

– Äänitila

  Voit vaihtaa Äänitila -toiminnon.

– Äänen kieli

  Voit kuunnella videoita haluamallasi tuetulla kielellä. Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan

useita äänimuotoja tukevia suoratoistotyyppisiä tiedostoja toistettaessa.

– Tekstitys

Voit näyttää tekstitykset. Jos tekstitystiedostossa on useampia kieliä, voit valita haluamasi kielen.

– Tekstitysasetukset

Näyttää Tekstitysasetukset -näytön. Voit valita tekstityksen asetuksia kuten värin ja läpinäkyvyyden.

– Tiedot

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

Työkalut-valikossa näytettävät toiminnot voivat vaihtua toistettavan videon mukaan. Kaikki toiminnot eivät välttämättä näy kaikissa videoissa.

Tiedostoluetteloiden tarkastelu

Kun käytät AllShare Play -toimintoa verkkotallennustilan kanssa USB-laitteen

sijaan, Näytä-ominaisuutta ei voi käyttää.

1. Voit lajitella tiedostoluetteloiden tiedostot valitsemalla kaukosäätimellä D. Näytä-näyttö avautuu kuvaruutuun.
2. Valitse lajittelutapa.

- Kansionäkymä

  Näyttää laitteen kansiot aakkosjärjestyksessä Valitse kansio, jonka tiedostonimet ja pienoiskuvat haluat näyttää.

- Nimi

Lajittelee tiedostot ja näyttää niiden nimet symbolin, numeron, aakkosten tai erityistarpeen mukaan.

- **Myöh. päiväm.**

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne viimeisimmän luontipäivämäärän mukaisesti.

- **Aik. päiväm.**

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne vanhimman luontipäivämäärän mukaisesti.

Lähetä videotiedostosi

Voit lähettää videotiedostoja verkkotallennustilaan tai muihin laitteisiin.

Lähetä-toimintoa käyttääksesi sinun on oltava kirjautuneena Smart Hub issa.

1. Jos haluat lähettää tiedostoluettelossa olevia videotiedostoja, avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Lähetä.
2. Valitse lähetettävä videotiedosto.

✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.

3. Toista vaihe 2, jos haluat valita lisää tiedostoja.

   Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

4. Kun olet valmis, valitse Lähetä. Lähetä-ikkuna avautuu.

5. Valitse ensin lähetyksen kohdelaite ja sen jälkeen Lähetä.

6. Noudata tämän jälkeen kuvaruudulla näkyviä ohjeita.

Valokuvat (AllShare Play -toiminnossa)

→ AllShare Play → Valokuvat

Näytä Valokuva (tai diaesitys)

Saat lisätietoja tekstitys- ja koodekkimuodoista Muut tiedot -osion kohdasta "Tuetut tekstitys- ja Allshare Play -tiedostomuodot".

1. Valitse AllShare Play -ikkunasta Valokuvat.
2. Valitse näytön oikeasta reunasta laite,

jossa näytettävät valokuvat ovat.

3. Jos AllShare Play näyttää kansioita, valitse haluamasi valokuvat sisältävä kansio ja siirry vaiheeseen

4. Jos AllShare Play näyttää valokuvien pikkukuvat, siirry suoraan vaiheeseen 4.

5. Käynnistä diaesitys valitsemalla kaukosäätimellä ►.

   Voit vaihtaa valokuvan manuaalisesti painamalla ◄- tai ►-painiketta.

   Tavallisessa kaukosäätimessä / vaihda kuvaa

manuaalisesti liu'uttamalla sormeasi kosketuslevyllä vasemmalle tai oikealle. Smart Touch -säädin

- Diaesityksen aikana kaikki tiedostoluettelon tiedostot näytetään järjestyksessä alkaen valitsemastasi tiedostosta.

- Kun näytät valokuvatiedostoa tai diaesitystä, voit lisätä taustamusiikin, jos samalla laitteella on musiikkitiedostoja.

Jos valitset vahingossa väärän taustamusiikin, et voi muuttaa sitä, ennen kuin BGM-toiminto (Background music, taustamusiikki) on päättänyt latauksen.

Valokuva toistonhallintapainikkeet

- ◀◀ / ▶▶

  Diaesityksen nopeus muuttuu seuraavasti (Hidas, Normaali, Nopea). Nopeus näkyy näytön oikeassa

yläkulmassa.

- ◀, ▶ tavallisessa kaukosäätimessä / liu'uta sormea Smart Touch -säätimessä oikealle tai vasemmalle

  Siirry edelliseen tai seuraavaan valokuvaan.

- ■

  Palaa tiedostoluettelonäyttöön.

- ►

  Käynnistä diaesitys.

- II

Lopeta diaesitys.

Työkalut-valikon käyttö ja Valokuvat

- Jos haluat käyttää Työkalut-valikkoa valokuvien kanssa, sinun on ensin korostettava joku valokuvatiedosto tiedostoluetteloikkunassa.
  Kun olet korostanut valokuvan tiedostoluetteloikkunassa, voit käyttää seuraavia Työkalut-valikon asetuksia:
  - Näytä

Voit järjestää tiedostot jollakin neljästä järjestystavasta.

– Valik. toisto

Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.

– Lähetä

Voit lähettää musiikkitiedostoja verkkotallennustilaan tai muihin laitteisiin.

Lähetä-toimintoa käytettäessä on oltava kirjautuneena Smart Hub issa.

– **Kirjaudu / Poistu**

  Voit kirjautua sisään tai ulos Smart Hub -tililtä.

– **Lisää soittol.**

  Voit luoda soittoluetteloita. Voit näyttää valokuvia helposti ja nopeasti luomalla soittoluetteloja.

– **Siirry soittolistaan**

  Siirtää soittoluetteloikkunaan.

– **Tiedot**

  Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta

tiedostosta.

- Kun toistat valokuvatiedoston, sinulla on käytettävissä seuraavat vaihtoehdot:
  - Siirry valokuval.

    Siirtyy tiedostoluettelonäyttöön.
  - Aloita diaesitys / Pysäytä diaesitys

    Voit vaihtoehtoisesti aloittaa diaesityksen valitsemalla kaukosäätimellä ► tai lopettaa diaesityksen valitsemalla II.
  - Kuvaesitysnopeus

    Voit valita kuvaesityksen nopeuden

esityksen aikana. Voit vaihtoehtoisesti valita kaukosäätimellä ◀◀ tai ▶▶.

– Kuvaesitystehoste

  Voit käyttää erilaisia tehosteita kuvaesityksissä.

– Taustamus. käytössä / Taustamus. ei käytössä

  Voit ottaa taustamusiikin käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

– Taustamusiikin asetus

  Voit asettaa ja valita taustamusiikin

kuvatiedostolle tai kuvaesitykselle.

– Kuvatila

Voit vaihtaa Kuvatila -toiminnon.

– Äänitila

Voit vaihtaa Äänitila -toiminnon.

Käytettävissä vain, kun taustamusiikki on käytössä.

– Zoom

Voit lähentää kuvia kokonäyttötilassa.

– Käännä

Voit kääntää kuvia.

– Tiedot

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

Näytä-toiminnon käyttö kuvatiedostojen kanssa

Kun käytät AllShare Play -toimintoa verkkotallennustilan kanssa USB-laitteen sijaan, Näytä-ominaisuutta ei voi käyttää.

1. Voit lajitella tiedostoluetteloiden tiedostot valitsemalla kaukosäätimellä D. Näytä-näyttö avautuu kuvaruutuun.

2. Valitse lajittelutapa.

- **Kansionäkymä**

  Näyttää laitteen kansiot aakkosjärjestyksessä Valitse kansio, jonka tiedostonimet ja pienoiskuvat haluat näyttää.

- **Nimi**

  Lajittelee tiedostot ja näyttää niiden nimet symbolin, numeron, aakkosten tai erityistarpeen mukaan.

- **Myöh. päiväm.**

Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne viimeisimmän luontipäivämäärän mukaisesti.

- **Aik. päiväm.**

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne vanhimman luontipäivämäärän mukaisesti.

- **Kuukausi**

  Lajittelee ja näyttää valokuvat kuukausittain.

Lähetä valokuvasi

Voit lähettää valokuvia Family Story -tilille tai muihin laitteisiin

Lähetä-toimintoa käytettäessä on oltava kirjautuneena Smart Hub issa.

1. Kuvitellaan esimerkiksi, että haluaisit lähettää Family Story -palvelullasi.
2. Jos haluat lähettää tiedostoluettelossa olevia valokuvia, avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Lähetä.
3. Valitse lähetettävä valokuvatiedosto.

✓-merkki ilmestyy valintaruutuun vasemmalle puolelle.

4. Toista vaihe 3, jos valitset lisää raitoja.

   Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

5. Kun olet valmis, valitse Lähetä. Lähetä-näyttö avautuu kuvaruutuun.

6. Valitse lähetyksen kohdelaite.

7. Valitse sukulaisryhmä. Näkyviin tulee

ponnahdusikkuna.

8. Kirjoita valitsemallesi sukulaisryhmälle lähetettävä viesti.

   Jos kuvaruudussa on QWERTY-näppäimistönäyttö, voit kirjoittaa viestin televisioon liitetyllä näppäimistöllä.

9. Kun olet valmis, valitse Lähetä.

Musiikki (AllShare Play -toiminnossa)

→ AllShare Play → Musiikki

Toistaminen Musiikki

Saat lisätietoja tekstitys- ja koodekkimuodoista Muut tiedot -osion kohdasta "Tuetut tekstitys- ja Allshare Play -tiedostomuodot".

1. Valitse AllShare Play -ikkunasta nuolipainikkeella Musiikki.
2. Valitse laite, joka sisältää toistettavat

tiedostot.

3. Jos AllShare Play näyttää kansiot, korosta ja valitse se kansio, jossa haluamasi musiikkitiedosto on ja siirry vaiheeseen 4. Jos AllShare näyttää vain tiedostoja, siirry suoraan vaiheeseen 4.

4. Valitse tiedostoluettelosta haluamasi musiikkitiedosto tai valitse kaukosäätimellä ►.

   Siirry edelliselle sivulle valitsemalla kaukosäätimellä ◄◄. Siirry seuraavalle

sivulle valitsemalla kaukosäätimellä ⏭.

- Kun musiikin toisto on käynnissä, voit kelata eteen- tai taaksepäin valitsemalla kaukosäätimellä ⏮ tai ⏭.

- Jos ääni kuulostaa MP3-tiedostojen toiston aikana oudolta, säädä Ääni-valikon Taajuuskorjain. (Ylimoduloitu MP3-tiedosto saattaa aiheuttaa ääniongelmia.)

Musiikki toistonhallintapainikkeet

Toiston aikana voit käyttää kuvaruudun oikean alaosan lisätoimintoja.

- **Toista / Tauko**

  Voit aloittaa tai lopettaa musiikkitiedoston toiston. Voit vaihtoehtoisesti valita kaukosäätimellä ► tai II.

- **Toistotila**

  Voit asettaa yhden tai kaikki tiedostoluettelossa näkyvät tiedostot

toistumaan jatkuvasti.

- Sekoitustila

  Voit toistaa musiikkitiedostoja perättäisessä tai satunnaisessa järjestyksessä.

- Äänitila

  Voit vaihtaa Äänitila -toiminnon.

Työkalut-valikon käyttö ja Musiikki

- Jos haluat käyttää Työkalut-valikkoa Musiikki-tiedostojen kanssa, sinun on

ensin korostettava joku musiikkitiedosto tiedostoluetteloikkunassa. Kun olet korostanut musiikkitiedoston tiedostoluettelonäytössä, voit käyttää seuraavia Työkalut-valikon kohtia:

– **Näytä**

  Voit järjestää tiedostot jollakin neljästä järjestystavasta.

– **Valik. toisto**

  Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.

– Lähetä

Voit lähettää musiikkitiedostosi Family Story -tilille tai muihin laitteisiin.

Lähetä-toimintoa käytettäessä on oltava kirjautuneena Smart Hub issa.

– Kirjaudu / Poistu

Voit kirjautua sisään Samsung-tilille tai siitä pois.

– Lisää soittol.

Voit luoda soittoluetteloita. Kun luot soittoluetteloita, voit toistaa

musiikkitiedostoryhmiä helposti ja nopeasti.

– **Siirry soittolistaan**

  Siirtää soittoluetteloikkunaan.

– **Koodaus**

  Voit valita koodausmuodon koodausmuotojen luettelosta.

– **Tiedot**

  Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

Valik. toisto -toiminnon käyttö musiikkitiedostojen kanssa

1. Korosta tiedostoluettelosta haluamasi musiikkitiedosto.
2. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Valik. toisto.
3. Valitse lisättävä ura. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun vasemmalle puolelle.
4. Toista vaihe 3, jos valitset lisää raitoja.

   Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit

perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

5. Valitse Toista. Valitut musiikkitiedostot toistetaan.

Näytä-toiminnon käyttö Musiikki-tiedostojen kanssa

Kun käytät AllShare Play -toimintoa Family Story -palvelun, Facebookin tai Picasan kanssa USB-laitteen sijaan, Näytä-asetusta ei voi käyttää.

1. Voit lajitella tiedostoluetteloiden tiedostot valitsemalla kaukosäätimellä D. Näytä-näyttö avautuu kuvaruutuun.
2. Valitse haluamasi lajitteluehto.

- Kansionäkymä

  Näyttää laitteen kansiot aakkosjärjestyksessä Valitse kansio, jonka tiedostonimet ja pienoiskuvat haluat näyttää.

- Nimi

  Lajittelee tiedostot ja näyttää niiden

nimet symbolin, numeron, aakkosten tai erityistarpeen mukaan.

- **Esittäjä**

  Lajittelee musiikkitiedostot esittäjän mukaiseen aakkosjärjestykseen.

- **Albumi**

  Lajittelee musiikkitiedostot albumin mukaiseen aakkosjärjestykseen.

- **Laji**

  Lajittelee musiikkitiedostot niiden tyylilajin mukaisesti.

Lähetä musiikkitiedostosi

Voit lähettää musiikkitiedostoja verkkotallennustilaan tai muihin laitteisiin.

Lähetä-toimintoa käytettäessä on oltava kirjautuneena Smart Hub issa.

1. Jos haluat lähettää tiedostoluettelossa olevia musiikkitiedostoja, avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Lähetä.
2. Valitse lähetettävä musiikkitiedosto.

✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.

3. Jos haluat lisätä kappaleita, toista vaihe 2.

   Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

4. Kun olet valmis, valitse Lähetä. Lähetä-ikkuna avautuu.

5. Valitse ensin lähetyksen kohdelaite ja sen jälkeen Lähetä.

6. Noudata tämän jälkeen kuvaruudulla näkyviä ohjeita.

TV-tallenteet (AllShare Play -toiminnossa)

→ AllShare Play → TV-tallenteet

USB-laite on alustettava tallennusta tukevaan muotoon, jos sitä käytetään tallennukseen tai Timeshift-toimintoon. Suosittelemme käyttämään Laitteen alustus -toimintoa USB-kiintolevyille.

- Älä irrota laitetta alustuksen aikana. Jos alustat laitteen, kaikki tiedostot poistetaan.
- Ennen kuin alustat laitteen televisiota

varten, ota tiedostoistasi varmuuskopio tietojen vaurioitumisen tai katoamisen varalta. SAMSUNG ei vastaa tiedostojen vaurioitumisesta tai tietojen katoamisesta.

Parhaillaan lähetettävän ohjelman tallentaminen

Voit tallentaa parhaillaan lähetettävän ohjelman.

Ennen kuin käytät tätä toimintoa, aseta tämänhetkinen kellonaika.

1. **Kun tallennat lähetettävää ohjelmaa, valitse kaukosäätimellä ●. Näkyviin tulee ponnahdusikkuna.**

   - Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta RAID-tyypin USB-kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.

   - USB-tallennuslaite ei voi tallentaa, ennen kuin se on suorittanut Laitteen suor.kykytesti -toiminnon.

PVR (Personal Video Recorder) -lähdön ja kamerasovelluksen tiedostojärjestelmät ovat erilaiset. Siksi samalle USB-laiteelle ei voi tallentaa molempien laitteiden antotyyppejä. Tehdäksesi tallenteen käyttämällä PVR:ää ja kamerasovellusta, sinun on tallennettava tallenteet käyttämällä eri USB-portteja.

2. Aseta tallennusaika valitsemalla Pituus ja

valitse sitten OK.

TV-tallenteet -toisto

1. Valitse AllShare Play -ikkunasta TV-tallenteet.
2. Korosta ja valitse toistoon käytettävä laite.
3. Valitse tiedostoluettelosta haluamasi TV-tallenteen tiedosto.

   Siirry edelliselle sivulle valitsemalla kaukosäätimellä ◀◀. Siirry seuraavalle

sivulle valitsemalla ⏭.

4. Valitse ▶.

- Valittu tiedosto ja sen toistoaika näkyvät ylhäällä.

Toistopainike ja TV-tallenteet

- ⏪, ⏩

  Aina, kun valitset kaukosäätimellä ⏪ tai ⏩, toistonopeus muuttuu seuraavasti. (⏪ 1 / ⏪ 2 / ⏪ 3 / ⏪ 4 / ⏪ 5 / ⏪ 6 / ⏪ 7 / ⏩ 1 / ⏩ 2 / ⏩ 3 / ⏩ 4 / ⏩ 5 / ⏩ 6 / ⏩ 7)

- ◀, ▶ tavallisessa kaukosäätimessä / liu'uta sormea Smart Touch -säätimessä oikealle tai vasemmalle

  Siirry taakse- tai eteenpäin nykyisestä kohdasta.

- ıı-painike

  Pysäytä kohtaus.

  – Hidastus: Valitse taukotilassa kaukosäätimellä ▶▶. Aina, kun valitset kaukosäätimellä ▶▶, toistonopeutta hidastetaan tässä järjestyksessä: ▶1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. Toistonopeus näytetään

vasemmassa ylänurkassa.

– Askeltila: Valitse taukotilassa kaukosäätimellä ıı. Uusi kehys vaihtuu aina, kun valitset ıı.

  - Palaa toistossa normaalinopeuteen valitsemalla kaukosäätimellä ▶.
  - Laite ei toista ääntä askeltilassa tai hitaan liikkeen tilassa.
  - Hitaan liikkeen tila ja askeltila toimivat ainoastaan eteenpäin.

- Tiedostoluettelonäytössä on käytettävissä seuraavat vaihtoehdot:
  - Toista ryhmä

    Toistaa valittujen ryhmien sisällön.
  - Näytä

    Voit järjestää tiedostot jollakin neljästä järjestystavasta.
  - Valik. toisto

    Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.

– **Poista**

  Poistaa tiedoston luettelosta.

– **Lisää soittol.**

  Voit luoda soittoluetteloita. Kun luot soittoluetteloita, voit toistaa haluamasi videoryhmät helposti ja nopeasti.

– **Siirry soittolistaan**

  Siirtää soittoluetteloikkunaan.

– **Lukitse / Vapauta**

  Lukituksen käyttö ja poistaminen käytöstä.

– Laitehallinta

Laitteella voi hakea ja alustaa.

- Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä vain valitussa sisältökohteessa.

– Nimeä uud.

Vaihda sisällön nimi.

– Tiedot

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

- Toiston aikana voit käyttää seuraavia Työkalut-valikon kohtia:

– **Siirry tall. luett.**

  Pysäyttää videon ja avaa tiedostoluetteloikkunan.

– **Toista alusta**

  Voit aloittaa videotiedoston alusta.

– **Nimikehaku**

  Voit hakea videota vasen/oikea-nuolinäppäimillä tai syöttää toistoajan suoraan kaukosäätimellä.

– **Aikahaku**

  Hae videota tai syötä toistoaika suoraan

kaukosäätimellä.

– Toistotila

  Voit asettaa yksittäisen elokuvatiedoston tai kaikki toistoluettelon tiedostot toistumaan jatkuvasti.

– Kuvakoko

  Voit asettaa kuvan koon haluamaksesi.

– Kuvatila

  Voit vaihtaa Kuvatila -toiminnon.

– Äänitila

  Voit vaihtaa Äänitila -toiminnon.

– **Tiedot**

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

Timeshift

Timeshift-toiminnon käyttäminen

Jos et nähnyt suoraa lähetystä, voit tämän toiminnon avulla katsella tallennettua lähetystä.

1. Kun katsot lähetettävää ohjelmaa, käynnistä Timeshift-toiminto valitsemalla kaukosäätimellä ►.
2. Jos haluat pysäyttää Timeshift-toiminnon, valitse kaukosäätimellä ■.

- Timeshift-tilaa voi käyttää enimmillään 90 minuuttia.
- Timeshift-toimintoa ei voi käyttää analogisilla kanavilla.
- Timeshift-toimintoja ei voi käyttää, jos kanava on lukittu Kanavalukitus-toiminnolla.

Ennen kuin käytät Timeshift- ja tallennustoimintoja...

Tallennetut videot suojataan digitaalisten

oikeuksien hallinnalla (DRM), joten niitä ei voi katsella tietokoneen tai toisen television kautta. Huomaa, että televisioon tallennettuja tiedostoja ei voi enää käyttää, jos emolevy vaihdetaan.

HUOMAUTUS

- Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta RAID-tyypin USB-kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.

- Tallennus- ja Timeshift-toimintojen saatavuus saattavat vaihdella kuvan laadun ja kiintolevyn vapaan tilan mukaan.
- USB-muistitikku ei ole yhteensopiva.
- Kun Timeshift-toimintoa on käytetty enimmäisaika, tauko voidaan peruuttaa.
- Jos tallennus tehdään sekä PVR-toiminnolla (Personal Video Recorder) että laitteella, joka tukee HDMI-CEC-ominaisuutta, PVR-toiminto saa etusijan.
- Jos USB-laite ei ole läpäissyt Laitteen suor.

kykytesti -toimintoa, USB-laitteelle on suoritettava Laitteen alustus ja Laitteen suor.kykytesti uudelleen, ennen kuin Opas- tai Kanava-tallennus voi tapahtua.

- Timeshift-toimintoja voi käyttää vain sellaisessa USB-tallennuslaitteessa, joka on läpäissyt Laitteen suor.kykytesti -toiminnon.

- Jos yrität tallentaa tai käyttää Timeshift-toimintoa sellaisen laitteen kanssa, joka ei ole läpäissyt Laitteen suor.kykytesti

-toimintoa, haluttu toiminto ei käynnisty.

- Jos mikä tahansa television sammuttava toiminto (Uniajastin, Sammutusajastin tms.) on asetettu sellaiseen aikaan, jona tallennus on käynnissä, televisio sammutetaan, kun tallennus on päättynyt.
- Timeshift edellyttää, että USB-laitteessa on 1,5 Gt vapaata tilaa.
- Ajoita tallennus edellyttää, että USB-laitteessa on 100 Mt vapaata tilaa.
- Jos USB-laitteen tallennustila vähenee

alle 50 Mt:n Ajoita tallennus -toiminnon ollessa käytössä Ajoita tallennus -toiminto keskeytetään automaattisesti.

- Jos sekä Ajoita tallennus että Timeshift ovat käynnissä ja USB-laitteen tallennustila vähenee alle 500 Mt:n, vain Ajoita tallennus -toiminto keskeytetään automaattisesti.

- Timeshift-toiminto pysyy käytössä, vaikka digitaalista kanavaa vaihdetaan. Aiemmin lähetettyjä ohjelmia voi katsella Timeshift-toiminnon tallentamien tietojen avulla.

– Jos televisio siirtyy sellaiseen tilaan, joka ei tue Timeshift-toimintoa (sovelluksia käynnistettäessä, tulosignaalia vaihdettaessa, siirryttäessä analogiselle kanavalle jne.), Timeshift ei tallenna tietoja.

- Jos televisio siirtyy Timeshift-toiminnon ollessa käytössä sellaiseen tilaan, joka ei tue Timeshift-toimintoa (sovelluksia käynnistettäessä, tulosignaalia vaihdettaessa, siirryttäessä analogiselle

kanavalle jne.), toiminto keskeytetään automaattisesti eikä tästä anneta mitään erillistä ilmoitusta.

- Kun käyttäjä palaa digitaaliselle kanavalle, keskeytetty Timeshift-toiminto käynnistyy automaattisesti.

DLNA-toiminnon käyttäminen

→ AllShare Play

Voit toistaa ja hallita matkapuhelimeen tai muihin laitteisiin (esim. tietokoneeseen) tallennettuja videoita, valokuvia ja musiikkia televisiossa verkon kautta.

Saat lisätietoja sivustosta www.samsung.com tai ottamalla yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun. Matkapuhelimeen täytyy ehkä asentaa lisäohjelmisto. Saat lisätietoja laitteen käyttöoppaasta.

- Jos Samsungin televisio yhdistetään johonkin muuhun kuin Samsungin valmistamaan DLNA-palvelimeen, videoiden toistossa voi esiintyä yhteensopivuusongelmia.

- Jos yhdistät Samsungin television verkkoon AllShare Play -toiminnon kautta, voit käyttää seuraavia Samsungin omia toimintoja:

  – **Erimuotoisten videotiedostojen toisto (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV jne.)**

- Videoiden pikkukuvatoiminto
- Kirjanmerkkitoiminto (videon toiston jatkaminen)
- Automaattinen jaksottelu (kohtausten selaaminen)
- Digitaalisen sisällön hallinta
- Yhteensopivuus monenlaisten tekstitystiedostotyyppien kanssa (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Haku tiedostojen nimillä
- Ja paljon muuta

Jotta voisit hyödyntää Samsungin alkuperäiset DLNA-toiminnot täysin, suosittelemme, että käytät television mukana toimitettua AllShare Play -ohjelmistoa.

AllShare-asetukset

Valikko → Verkko → AllShare-asetukset

Näyttää luettelon matkapuhelimista tai yhdistetyistä laitteista, jotka on määritetty toimimaan tämän television AllShare-

asetukset -toiminnon kanssa.

📝 AllShare-asetukset on käytettävissä kaikissa sellaisissa laitteissa, jotka tukevat DLNA DMC:tä.

- Sallittu / Estetty: Sallii / Estää laitteet.
- Poista: Poistaa laitteet luettelosta.

📝 Tämä toiminto poistaa luettelosta vain laitteen nimen. Jos poistettu laite laitetaan päälle tai se yrittää muodostaa yhteyttä televisioon, se voi näkyä luettelossa uudelleen.

Toista mediasisältöä DLNA-toimintoon yhdistetyistä laitteista seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse AllShare Play -ikkunassa toistettavan sisällön tyyppi: Videot, Valokuvat, Musiikki.
2. Valitse ikkunan oikeasta reunasta DLNA. Televisio näyttää DLNA-toimintoa käyttävien yhdistettyjen laitteiden luettelon.

3. Valitse laite. AllShare Play näyttää laitteen tiedostot tai kansiot.
4. Valitse tiedostoluettelosta haluamasi tiedosto. Valittu tiedosto toistetaan.

Mediasisällön toistaminen DLNA-laitteista

1. Yhdistä matkapuhelin tai jokin muu AllShare Play -toimintoa tukeva laite.
2. Toista laitteen mediasisältöä. Ponnahdusikkuna avautuu kuvaruudun alaosaan.

3. **Hyväksy yhdistetty laite valitsemalla Salli. Laitteen mediasisältöä voi nyt toistaa televisiolla.**

   Sallitut laitteet näkyvät AllShare-asetukset -toiminnolla.

Kuvaruudulle ilmestyy ilmoitusikkuna, joka kertoo, että matkapuhelimesta lähetetyt mediatiedostot (videot, valokuvat, musiikki) näytetään television kuvaruudulla. Sisältö näytetään automaattisesti kolme sekuntia

ilmoituksen jälkeen.

– **Mediasisältöä ei toisteta, jos suljet hälytysikkunan kaukosäätimellä, kun hälytysikkuna on näkyvissä.**

Kun laite ensimmäisen kerran käyttää televisiotasi mediatoiminnon kautta, kuvaruutuun ilmestyy varoitusikkuna. Valitse Salli. Tällä sallitaan puhelimen käyttää televisiota vapaasti. Samoin se sallii sisällön toistamisen Media-toiminnolla.

- Jos haluat lopettaa mediasisällön lähettämisen matkapuhelimesta, aseta laite Estetty-tilaan AllShare-asetukset -toiminnolla.
- Tiedostojen tarkkuudesta ja tiedostomuodosta riippuen niitä ei ehkä voi toistaa televisiossa.
- Osa painikkeista ei välttämättä toimi tietyntyyppisten mediasisältöjen kanssa.
- Voit ohjata median toistoa mobiililaitteella. Saat lisätietoja laitteen

käyttöoppaasta.

MHL-toiminnon käyttäminen

Voit käyttää videoita, valokuvia ja musiikkitiedostoja television kautta, kun kytket television MHL-toimintoa tukevaan mobiililaitteeseen.

- Tarvitset MHL-toiminnon käyttämiseen MHL-sertifioidun mobiililaitteen.
  Voit tarkistaa mobiililaitteen MHL-sertifioinnin laitteen valmistajan verkkosivuilta. Luettelo MHL-sertifioiduista laitteista löytyy MHL:n

virallisilta sivuilta (http://www.mhlconsortium.org).

Käytä MHL-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kytke mobiililaitteen USB-portti ja television HDMI IN 3(MHL)-portti MHL-johdolla.

   Voit yhdistää myös HDTV-sovittimen.

2. Valitse Lähde kaukosäätimellä. Lähde-ikkuna avautuu.

3. Valitse HDMI3.

4. Toista tiedosto.

Jos haluat käyttää MHL-toimintoa, sinun on päivitettävä ohjelmistosta uusin versio.

Jos käytät MHL-johtoa, muista, että vain television HDMI IN 3(MHL)-portti tukee MHL-toimintoa.

Tämä tuote on virallisesti MHL-sertifioitu. Jos sinulla on ongelmia MHL-toiminnon käytössä, ota yhteyttä

mobiililaitteen valmistajaan.

- Osa mobiililaitteista (tuotteista) ei välttämättä tue toimintoa laitteen suorituskyvyn tai toiminnan vuoksi.
- Koska television kuvaruutu on leveämpi kuin mobiililaitteen näyttö, visuaalinen laatu saattaa kärsiä.
- Jos käytät vain MHL:lle tarkoitettua johtoa, voit ladata yhdistetyn mobiililaitteen, vaikka televisio olisi valmiustilassa.

Television kaukosäädin tukee seuraavia painikkeita:

Vakiokaukosäädin

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (Valikoissa siirtyminen)

◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (valitse)

▶ (toisto), ❚❚ (tauko), ■ (lopetus)

↩ (Siirry edelliseen valikkoon)

Smart Touch -säädin

Valikoissa siirtyminen: Liu'uta sormeasi kosketuslevyllä suoraan valitsemaasi suuntaan.

Paina Touch Padin ylhäällä keskellä olevaa painiketta.. Televisio näyttää nämä hallintatoiminnot:

– ◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (valinta), ► (toisto), ❚❚ (tauko), ■ (lopetus), →▯ (Siirry edelliseen valikkoon)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Valikko → Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+-toiminnon avulla voit hallita Samsung-television kaukosäätimellä suoraan kaikkia sellaisia televisioon liitettyjä Samsung-laitteita, joissa on Anynet+-tuki. Anynet+-järjestelmää voi käyttää vain sellaisten Samsungin laitteiden kanssa, joissa on Anynet+-ominaisuus. Jos haluat varmistaa, onko jossakin Samsungin laitteessa tämä ominaisuus, tarkista, onko

siinä Anynet+-logo.

- Anynet+-laitteita voi ohjata vain television kaukosäätimellä, ei television painikkeilla.
- Television kaukosäädin ei välttämättä toimi tietyissä olosuhteissa. Jos näin käy, valitse Anynet+-laite uudelleen.
- Anynet+-toiminnot eivät toimi toisten valmistajien tuotteiden kanssa.
- Katso käyttöohjeesta lisätietoja ulkoisten Anynet+-laitteiden kytkemisestä.

Anynet+-laite kytketään HDMI-kaapelilla. Jotkin HDMI-kaapelit eivät välttämättä tue Anynet+-toimintoja.

- Anynet+ on käytössä, kun sitä tukeva AV-laite on valmiustilassa tai päällä.
- Anynet+ tukee yhteensä enintään 12 AV-laitetta. Huomaa, että voit kytkeä enintään kolme samantyyppistä laitetta.
- Voit kytkeä vain yhden Anynet+-kotiteatterijärjestelmän. Jos kytket Anynet+-kotiteatterijärjestelmän, kytke

kotiteatterijärjestelmä televisioon HDMI-kaapelilla ja sitten:

- **Jos haluat kuunnella ääntä vain kotiteatterin vasemmasta ja oikeasta etukaiuttimesta ja bassokaiuttimesta, kytke digitaalinen optinen kaapeli television DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -portin ja kotiteatterin digitaalisen äänen tuloliitännän välille.**

- **Jos haluat kuunnella ääntä 5.1-kanavaisena, kytke HDMI-kaapelit**

esimerkiksi Anynet+-DVD-soittimeen tai satelliittivastaanottimeen. Kytke sen jälkeen esimerkiksi DVD-soittimen tai satelliittivastaanottimen **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** -portti (esim. Anynet + -laite 1 tai 2) suoraan kotiteatterijärjestelmään television sijasta.

Anynet+ (HDMI-CEC) Valikko

Anynet+-valikko muuttuu televisioon

kytkettyjen Anynet+-laitteiden tyypin ja tilan mukaan.

- **Näytä TV**

  Vaihda Anynet+-tilasta televisiolähetystilaan.

- **Laitelista**

  Näyttää Anynet+-laitelistan.

- **(laitteen_nimi) Valikko**

  Näyttää kytketyn laitteen valikon. Jos esimerkiksi DVD-soitin on kytkettynä, näkyviin tulee DVD-soittimen

levyvalikko.

- (laitteen_nimi) Työkalut

  Näyttää kytketyn laitteen Työkalut-valikon. Jos kytkettynä on esimerkiksi DVD-laite, DVD-laitteen Työkalut-valikko ilmestyy näkyviin.

  Valikko ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa laitteissa.

- (laitteen_nimi) Levyvalikko

  Näyttää kytketyn laitteen levyn nimikevalikon. Jos esimerkiksi DVD-

laite on kytkettynä, näkyviin tulee DVD-laitteessa olevan elokuvan nimikevalikko.

Valikko ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa laitteissa.

- Vastaanotin

  Ääni toistetaan vastaanottimen kautta.

Anynet+ (HDMI-CEC) -asetukset

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Jotta voit käyttää Anynet+-toimintoa, sinun on valittava Anynet+ (HDMI-CEC) asetuksen

tilaksi Käytössä.

Jos Anynet+ (HDMI-CEC) -toiminto on poistettu käytöstä, kaikki Anynet+-järjestelmään liittyvät toiminnot ovat myös poissa käytöstä.

- Autom. sammutus

  Aseta Anynet+-laite kytkeytymään automaattisesti pois päältä, kun televisio sammutetaan

  Jos asetat Autom. sammutus -toiminnon tilaksi Kyllä, käynnissä olevat ulkoiset

laitteet kytkeytyvät pois päältä samalla, kun televisio kytketään pois päältä.

Ei välttämättä käytössä kaikissa laitteissa.

- Vastaanotin

  Voit kuunnella ääntä vastaanottimella (esim. kotiteatteri) television kaiuttimien sijasta.

Vaihtaminen Anynet+-laitteesta toiseen

1. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse sitten Anynet+ (HDMI-CEC).

2. Valitse Laitelista. Laitelista-näyttö avautuu kuvaruutuun.

   Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, päivitä luettelo valitsemalla Päivitä.

3. Valitse laite ja odota valitun laitteen vaihtumista.

   Laitelista-valikko näkyy vain, kun Anynet+ (HDMI-CEC) asetetaan Järjestelmä-valikossa tilaan Käytössä.

   Valittuun laitteeseen siirtyminen

saattaa kestää 2 minuuttia. Et voi peruuttaa vaihtotoimintoa vaihdon ollessa käynnissä.

Jos olet valinnut Anynet+-laitteen Lähde-toiminnolla, et voi käyttää Anynet+-toimintoa. Siirry Anynet+-laitteeseen käyttämällä Laitelista-toimintoa.

Äänentoisto, Vastaanotin

Voit kuunnella ääntä vastaanottimella (esim.

kotiteatteri) television kaiuttimien sijasta. Voit kuunnella ääntä vastaanottimella avaamalla Vastaanotin-näytön (Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC) → Vastaanotin). Valitse sitten Vastaanotin ja aseta se Käytössä.

- Jos vastaanottimessa on pelkkä äänentoiston tuki, se ei välttämättä näy laiteluettelossa.
- Vastaanotin toimii oikein silloin, kun sen optinen tuloliitin on oikealla

tavalla yhdistetty television **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** -porttiin.

Kun vastaanotin (esim. kotiteatteri) on käytössä, ääni kuuluu television optisen liitännän kautta. Kun televisio toistaa DTV-signaalia (antenni), se lähettää vastaanottimeen 5.1-kanavaista ääntä. Kun lähteenä on digitaalinen komponentti, kuten DVD-soitin, joka on kytketty televisioon HDMI-liitännällä, vastaanottimesta

kuuluu vain kaksikanavaista ääntä.

ARC-toiminnon käyttäminen

Television ääni kuuluu HDMI-kaapelilla kytketystä vastaanottimesta eikä erillistä optista kaapelia tarvita. Voit kuunnella ääntä vastaanottimella avaamalla Vastaanotin-näytön (Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC) → Vastaanotin). Valitse sitten Vastaanotin ja aseta se Käytössä.

- Jotta ARC-toimintoa voisi käyttää, HDMI-CEC- ja ARC-ominaisuuksia tukeva vastaanotin tulee kytkeä **HDMI IN 2 (ARC)** -porttiin.
- Ota ARC-toiminto pois käytöstä asettamalla **Vastaanotin** tilaan **Pois**. Vaikka televisio lähettääkin ARC-signaalia jatkuvasti, vastaanotinta estetään vastaanottamasta signaalia.

Vianmääritys

Valikko → Tuki → Itsediagnoosi → Vianmääritys

Näytä vianmääritysluettelo siirtymällä e-Manualin pääikkunaan (Valikko → Tuki → e-Manual → Muut tiedot) tai painamalla SUPPORT-painiketta ja valitsemalla sen jälkeen haluamasi kohde.

- Kun käytät SMART-toimintoa, varmista, että oikea valikko on käytössä. (Valikko → Järjestelmä → Puhe- ja liikeohjaus)
- Puheohjaus -toimintoon voi vaikuttaa

epäselvä lausuminen, äänenvoimakkuus tai ympäröivä melu. Paranna puheentunnistuksen tarkkuutta käyttämällä Samsungin verkkosivuilla (www.samsung.com) olevaa puhekomentoluetteloa.

- Puheohjaus -toiminnon suorituskyky voi vaihdella kielestä riippuen.

- Liikeohjaus -toiminnon tunnistamiseen voivat vaikuttaa sekä huoneen että tunnistettavien kasvojen kirkkaus.

Liikeohjaus-toiminnon tunnistusnopeus voi vaihdella television kameran kulman tai toimintanopeuden mukaan. Tästä syystä suosittelemme säätämään ympäristövalaistusta ja kameran kulmaa ennen Liikeohjaus-toiminnon käyttöä.

- Jos sinulla on jotakin kysyttävää, soita Samsungin asiakaspalveluun tai vieraile sivustolla www. samsung.com.

Kuvanlaatu (Vianmääritys)

Tee ensimmäisenä kuvatesti, jolla varmistat, että televisio näyttää testikuvan kunnolla.

(Siirry Valikko → Tuki → Itsediagnoosi → Kuvatesti)

Jos testikuva näkyy oikein, huono kuvanlaatu saattaa johtua kuvan lähteestä tai signaalista.

Television kuva ei näytä yhtä hyvältä kuin myymälässä.

- **Jos sinulla on analoginen kaapelisovitin, hanki digisovitin. Käytä HDMI- tai komponenttikaapeleita, jos haluat teräväpiirtokuvanlaadun.**
- **Kaapeli- tai satelliittiverkon käyttäjä: Kokeile kanavavalikoimasta löytyviä HD-lähetysasemia.**
- **Antennikytkentä: Käytä ensin automaattista tallennusta ja kokeile sen jälkeen HD-lähetysasemia.**

Monet HD-kanavat on skaalattu SD-

ohjelmasisällöstä (vakiopiirto).

- Aseta kaapeli- tai digisovittimen kuvan tarkkuudeksi 1080i tai 720p.
- Varmista, että katselet televisiota kuvan koon ja määritysten mukaiselta suositellulta vähimmäisetäisyydeltä.

Kuva on vääristynyt: makrolohkovirheitä, pieniä lohkoja, pisteitä, pikseloitumista

- Videotiedostojen pakkaaminen saattaa aiheuttaa kuvan vääristymistä erityisesti

nopealiikkeisissä kuvissa, esim. urheilussa ja toimintaelokuvissa.

- Signaalin alhainen taso tai huono laatu voivat aiheuttaa vääristymiä kuvassa. Tämä ongelma ei ole television aiheuttama.

- Jos käytät matkapuhelinta liian lähellä televisiota (lähempänä kuin noin metrin päässä), se saattaa aiheuttaa kohinaa analogisessa tai digitaalisessa televisiokuvassa.

Värit ovat vääränlaiset tai niitä ei ole lainkaan.

- Jos käytät komponenttikaapeleita, varmista, että ne on kytketty oikeisiin liittimiin. Väärät tai löysät liitännät voivat aiheuttaa väriongelmia tai saada kuvaruudun näkymään tyhjänä.

Huono väri tai kirkkaus.

- Säädä Kuva-asetukset televisiovalikossa (valitse Kuva / Väri / Kirkkaus / Terävyys)

- Säädä Energiansäästö-asetusta televisiovalikossa (siirry kohtaan Valikko → Järjestelmä → Ekoratkaisu → Energiansäästö)
- Palauta kaikki kuva-asetukset oletusarvoihin (siirry kohtaan Valikko → Kuva → Palauta kuva)

Kuvan reunassa on pisteviiva.

- Jos kuvakooksi on asetettu Mukautettu ruutu, vaihda kovakooksi 16:9.

- Muuta kaapeli- tai satelliittivastaanottimen tarkkuutta.

Kuva on mustavalkoinen.

- Jos käytät AV-komposiittituloa, yhdistä (keltainen) kuvakaapeli television komponenttitulon 1 vihreään liitimeen.

Kuva pysähtyy tai vääristyy kanavaa vaihdettaessa tai kuvassa esiintyy viiveitä.

- Jos televisioon on liitetty kaapeli-

tai digisovitin, irrota virtajohto pistorasiasta, kiinnitä se uudelleen ja odota kaapeli- tai digisovittimen käynnistymistä.

- Aseta kaapelisovittimen kuvan tarkkuudeksi 1080i tai 720p.

Äänenlaatu (Vianmääritys)

Tee ensimmäisenä Äänitesti, jolla varmistat, että television ääni toimii kunnolla. (Siirry Valikko → Tuki → Itsediagnoosi → Äänitesti)

Jos ääni on OK, ääniongelma saattaa johtua äänen lähteestä tai signaalista.

Ei ääntä tai ääni on suurimmallakin äänenvoimakkuudella liian hiljainen.

- Tarkista televisioon kytketyn ulkoisen laitteen äänenvoimakkuus.

Kuva on hyvä, mutta ääni puuttuu.

- Aseta äänivalikon kohdan Valitse kaiutin asetukseksi TV-kaiutin.
- Jos käytät ulkoista laitetta, varmista, että siitä tulevat äänikaapelit on kytketty television oikeisiin äänen tuloliittimiin.
- Jos käytät ulkoista laitetta, tarkista sen äänilähtöasetukset (esim. sinun täytyy ehkä muuttaa kaapelisovittimen äänivalinnaksi HDMI, jos sovitin on

kytketty televisioon HDMI-kaapelilla).

- Jos käytössä on DVI-HDMI-kaapeli, sinun täytyy käyttää erillistä äänikaapelia.
- Jos televisiossa on kuulokeliitäntä, varmista, ettei siihen ole kytketty kuulokkeita.

Kaiuttimista kuuluu outoa ääntä.

- Tarkista kaapelien kytkennät. Varmista, että kuvakaapelia ei ole kytketty äänituloliitäntään.

- **Jos käytössä on antenni- tai kaapeliverkko, tarkista signaalin voimakkuus. Signaalin alhainen taso voi aiheuttaa äänen säröilyä.**

Ei pysäytettyä eikä liikkuvaa kuvaa (Vianmääritys)

Televisio ei käynnisty.

- Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni pistorasiassa ja televisiossa.
- Varmista, että pistorasia toimii.

Televisio sammuu automaattisesti.

- Varmista, että Uniajastin on Pois asetusvalikossa.

- Jos televisio on kytkettynä tietokoneeseen, tarkista tietokoneen virrankäyttöasetukset.
- Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni pistorasiassa ja televisiossa.
- Kun katselet televisiota antenni- tai kaapeliverkon kautta eikä signaalia vastaanoteta, televisio sammuu 10–15 minuutin kuluessa.

Televisiossa ei ole kuvaa eikä videokuvaa.

- **Tarkista kaapeliliitännät (irrota ja kytke kaikki television ja ulkoisten laitteiden johdot uudelleen).**

- **Aseta ulkoisten laitteiden (kaapeli- tai digisovitin, DVD, Blu-ray jne.) kuvalähtöliitännät vastaamaan television tuloliitäntöjä. Jos esimerkiksi ulkoisen laitteen lähtöliitäntänä on HDMI, se täytyy kytkeä television HDMI-tuloliitäntään.**

- **Varmista, että kytketyt laitteet ovat**

päällä.

- Valitse kaukosäätimellä Lähde ja varmista, että kuvalähde on oikea.

Tätä tiedostoa ei ehkä voi toistaa oikein.

- Näin voi käydä, jos sisällön bittinopeus on suuri. Tavallisesti sisällön voi toistaa, mutta toistossa voi esiintyä häiriöitä.

RF-kytkentä (kaapeli/antenni) (Vianmääritys)

Televisio ei vastaanota kaikkia kanavia.

- Varmista, että antenninjohto on kiinnitetty oikein.
- Lisää saatavilla olevia kanavia kanavaluetteloon Asetukset-toiminnon avulla. Siirry kohtaan Valikko → Järjestelmä → Asetukset ja odota, että kaikki saatavilla olevat kanavat tallennetaan.

- Varmista, että antenni on oikealla paikalla ja oikeassa asennossa.

Kuva on vääristynyt: makrolohkovirheitä, pieniä lohkoja, pisteitä, pikseloitumista.

- Videotiedostojen pakkaaminen saattaa aiheuttaa kuvan vääristymistä erityisesti nopealiikkeisissä kuvissa, esim. urheilussa ja toimintaelokuvissa.
- Huono signaali saattaa aiheuttaa kuvan vääristymistä. Tämä ongelma ei ole

television aiheuttama.

Tietokoneliitäntä (Vianmääritys)

Esiin ilmestyy viesti ”Tilaa ei tueta”.

- Aseta tietokoneen toistaman kuvan tarkkuus johonkin television tukemista tarkkuuksista.

Kuva on hyvä, mutta ääni puuttuu.

- Jos käytät HDMI-yhteyttä, tarkista tietokoneen äänen lähtöasetukset.

Verkkoyhteys (Vianmääritys)

Langattoman verkon yhteysvirhe.

- Varmista, että verkkoyhteysasetuksena on Langaton.
- Television tulee olla kytkettynä langattomaan IP-jakajaan (reitittimeen).

Tallennus/Timeshift (Vianmääritys)

USB-laitetta ei tunnisteta tai Laitteen alustus, Laitetarkistus tai Laitteen suor.kykytesti epäonnistuu.

- Tarkista USB-laitteen käyttöohjeesta, tukeeko USB-laite tallennusta.
- Jos USB-laitteessa on lukitus, varmista, ettei lukitus ole päällä.
- Tarkista, että USB-laitteen voi alustaa, kun se on kytketty tietokoneeseen.

Kytke USB-laite televisioon ja alusta laite. (Alustus voi toisinaan epäonnistua.)

- Jos Laitteen suor.kykytesti tai alustus epäonnistuu, USB-laitteistossa on jokin ongelma tai USB-laitteiston suorituskyky ei ole riittävä.

Saan viestin, jossa minua pyydetään alustamaan USB-laite, joka on toiminut hyvin.

- Jos USB-laitteessa on lukitus, varmista, ettei lukitus ole päällä.

- Korjaa USB-laite Laitetarkistus-ominaisuuden palautustoiminnolla.

Tallennustoiminto ei toimi.

- Varmista, että USB-laite on kytketty.
- Varmista, että kyseessä on sellainen digitaalinen kanava, jonka ohjelmia voi tallentaa.
- Jos signaali on heikko tai sitä ei ole lainkaan, tallennustoiminto suljetaan automaattisesti.

- Televisio ei tallenna ohjelmia, jos USB-laitteessa ei ole vapaata tallennustilaa. Varmista, ettei näin ole.

Timeshift Tila ei toimi.

- Varmista, että USB-laite on kytketty.
- Radiokanavia ja analogisia lähetyksiä ei tueta.
- Datakanavia ei tueta.
- Jos signaali on heikko tai sitä ei ole lainkaan, Timeshift Mode -toiminto

suljetaan automaattisesti.

- Timeshift-tilaa ei voi käyttää, jos USB-laitteella ei ole vapaata tallennustilaa. Varmista, ettei näin ole.
- USB-muistitikkua ei tueta. Käytä USB-kiintolevyä.

Suorituskykytestin epäonnistumisesta ilmoitetaan viestillä eivätkä tallennus- ja Timeshift-tilat toimi.

- Tällaisia ongelmia voi esiintyä, jos käytät

sellaista pienen kapasiteetin USB-laitetta, joka ei tue tallennusta. Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta RAID-tyypin USB-kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.

Ajastettu tallennus epäonnistui.

- Ajastettu tallennus otetaan pois käytöstä tiettyjä, USB-laitteen tiedostojärjestelmää käyttäviä

toimintoja tehtäessä (alustaminen, suorituskykytesti, virheiden tarkistus, tietojen poistaminen).

- Jos USB-laitetta ei ole kytketty, televisio ei tallenna ohjelmia ajastettuna aikana.
- Televisio ei tallenna ohjelmia, jos USB-laitteessa ei ole vapaata tallennustilaa. Varmista, ettei näin ole.
- Jos tallennat Ohjelmaluok. lukitus -toimintoa käyttävän kanavan ohjelmia, kuvaruudulle ilmestyy PIN-koodin

syöttöikkuna, kun yrität toistaa tallennettua materiaalia.

Televisio lopetti tallentamisen, vaikka siihen on kytketty useita tallennuslaitteita.

- Jos televisioon on kytketty useita tallennuslaitteita ja vapaa tallennustila loppuu siltä laitteelta, joka on asetettu oletustallennuslaitteeksi, tallennustoiminto suljetaan. Yritä tallentaa uudelleen. Se laite, jolla on

eniten vapaata tallennustilaa, asetetaan automaattisesti oletustallennuslaitteeksi ja televisio aloittaa tallentamisen.

Muut (Vianmääritys)

Kuva ei näy koko kuvaruudun kokoisena.

- HD-kanavilla näkyy mustat palkit molemmilla reunoilla katsottaessa skaalattua vakiopiirtosisältöä (4:3).
- Ylä- ja alareunassa näkyvät mustat palkit, kun katsot elokuvia, joissa on erilainen kuvasuhde kuin televisiossa.
- Säädä kuvakoon asetukset ulkoisessa laitteessa tai televisiossa niin, että kuva

täyttää kuvaruudun.

Kaapeli- tai digisovittimen kaukosäädin ei käynnistä eikä sammuta televisiota eikä säädä äänenvoimakkuutta.

- Ohjelmoi kaapeli- tai digisovittimen kaukosäädin niin, että sillä voi hallita televisiota. Tarkista SAMSUNGin television koodi kaapeli- tai digisovittimen käyttöoppaasta.

Esiin ilmestyy viesti ”Tilaa ei tueta”.

- **Tarkista television tukemat näyttötarkkuudet ja säädä ulkoisen laitteen ulostulotarkkuus vastaavaksi.**

Televisio tuoksuu muoville.

- **Tämä tuoksu on normaalia ja se poistuu ajan myötä.**

Television Signaalitiedot eivät ole käytettävissä Itsediagnoosi-valikossa.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain antenni-, RF- ja koaksiaaliliitäntäisten digitaalisten kanavien kanssa.

Televisio on sivusuuntaan kallellaan.

- Irrota television jalusta ja asenna se uudelleen.

Jalustan asentaminen on hankalaa.

- Varmista, että televisio on asetettu tasaiselle alustalle. Sinun täytyy käyttää

magneettista ruuvimeisseliä, jos et saa ruuveja irti televisiosta.

Kanavavalikko näkyy harmaana. (Ei käytettävissä)

- Kanava-valikko on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu televisio.

Asetukset katoavat 30 minuutin jälkeen tai aina, kun televisio sammutetaan.

- Jos televisio on Myymälädemo-tilassa,

sen äänen ja kuvan oletusasetukset palautetaan 30 minuutin välein. Vaihda asetus Myymälädemo-tilasta Kotikäyttö-tilaan Asetukset-toiminnossa. Valitse kaukosäätimellä televisio kohdasta Lähde ja siirry kohtaan Valikko → Järjestelmä → Asetukset.

Voit ottaa Myymälädemo-tilan pois käytöstä myös Työkalut-valikon kautta. (Työkalut → Myymälädemo pois)

Ääni tai kuva katkeilee.

- Tarkista kaapelien kytkennät ja kytke ne uudelleen.
- Ääni tai kuva voi katkeilla, jos käytät liian jäykkiä tai paksuja kaapeleita. Varmista, että kaapelit ovat riittävän joustavia pitkäaikaiseen käyttöön. Jos olet asentanut laitteen seinälle, suosittelemme, että käytät sellaisia kaapeleita, joiden liittimet ovat 90 asteen kulmassa.

Kuvaruudun kehikon reunoilla voi läheltä katsottuna näkyä pieniä hiukkasia.

- Tämä kuuluu osana tuotteen rakenteeseen eikä ole valmistusvirhe.

PIP-valikko ei ole käytettävissä.

- PIP -toiminto on käytettävissä vain, kun kuvan lähteenä on HDMI tai komponentti.

Kuvaruudulle ilmestyy viesti "Salattu signaali" tai

"Heikko signaali / Ei signaalia".

- Jos käytät CAM-korttia (CI/CI+), tarkista, että se on asennettu CI-korttipaikkaan.
- Jos ongelma jatkuu, ota CAM-kortti pois televisiosta ja aseta se takaisin sille varattuun paikkaan.

Sammutit television 45 minuuttia sitten ja nyt se käynnistyi uudelleen.

- Tämä on normaalia. Televisio käyttää OTA-toimintoa (Over The Air)

päivittäessään katselun aikana ladattua laiteohjelmistoa.

Kuva- tai ääniongelmia esiintyy ajoittain.

- Tarkista ja vaihda signaali/kuvalähde.

Joidenkin huonekalujen päällysteet ja jalustan kumiset pehmusteet saattavat reagoida toisiinsa.

- Voit estää tämän käyttämällä huopapehmusteita niillä television

pinnoilla, jotka ovat suorassa kontaktissa kyseisen huonekalun kanssa.

Voit pitää televisiosi parhaassa kunnossa päivittämällä USB-muistia käyttäen uusimman laiteohjelmiston verkkosivustosta (samsung.com → Tuki → Lataukset).

Kuvaruutuun tulee POP (television sisäinen palkkimainos).

Valitse Asetukset-tilassa Kotikäyttö. Saat lisätietoja suoraan Asetukset-toiminnosta.

Plasmatelevisio pitää surisevaa ääntä.

Plasmatelevisio Plasmatelevisioista kuuluu tavallisesti vaimeata surinaa. Tämä on normaalia. Se johtuu sähkövarauksesta, jota käytetään muodostamaan kuvaruudussa näkyvä kuva.

Jos surina on kovaäänistä, olet ehkä asettanut televisioruudun kirkkauden liian

korkeaan arvoon. Aseta kirkkaus alempaan arvoon.

Surinaa voi esiintyä myös silloin, jos plasmatelevision takaosa on liian lähellä seinää tai muuta kovaa pintaa. Voit kokeilla myös kaapeleiden paikan muuttamista.

Virheellisesti asennettu seinäteline saattaa aiheuttaa ylimääräistä ääntä.

Jäännöskuvat (kuvan palaminen).

Plasmatelevisio Kuvaruudun palamisen

välttämiseksi tämä laite on varustettu kuvaruudun palamista vähentävällä pikselinsiirtotekniikalla. Pikselinsiirtotekniikalla kuva voidaan asettaa siirtymään pieni askel ylös- ja alaspäin (pystysuora viiva) sekä sivulta toiselle (vaakasuora piste). Säännöllinen kuvan pieni liike vähentää kuvaruudun palamista.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Vianmääritys)

Anynet+ ei toimi.

Tarkista, onko kytketty laite Anynet+-laite.

Anynet+-järjestelmä tukee vain Anynet+-laitteita.

Voit kytkeä vain yhden vastaanottimen (kotiteatterijärjestelmän).

Tarkista, onko Anynet+-laitteen virtajohto kytketty oikein.

Tarkista Anynet+-laitteen kuva-, ääni- ja

HDMI-kaapelien kytkennät.

Tarkista, onko Anynet+ (HDMI-CEC) asetettu päälle Anynet+-asetusvalikossa.

Tarkista, onko television kaukosäädin TV-tilassa.

Tarkista, onko kaukosäädin Anynet+-yhteensopiva.

Anynet+ ei toimi tietyissä tilanteissa. (Kanavahaun aikana tai kun Smart Hub tai Asetukset on käytössä jne.)

Jos olet irrottanut HDMI-kaapelin ja

kytkenyt sen uudelleen, toista laitehaku tai sammuta ja käynnistä televisio uudelleen.

Haluan käynnistää Anynet+-järjestelmän.

Varmista, että Anynet+-laite on kytketty televisioon oikein ja tarkista, että Anynet+ (HDMI-CEC) on Käytössä. (Valikko → Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC))

Tuo Anynet+-valikko näkyviin painamalla Työkalut-valikkoa ja valitse haluamasi valikko.

Haluan poistua Anynet+-järjestelmästä.

Valitse Anynet+-valikosta Näytä TV.

Siirry kaukosäätimellä ikkunaan Lähde ja valitse jokin sellainen laite, joka ei käytä Anynet+-toimintoa.

Kytketään Anynet+-laitteisiin -viesti ilmestyy kuvaruutuun.

Kaukosäädintä ei voi käyttää katselutilaan siirryttäessä tai Anynet+-järjestelmän

asetuksia määritettäessä.

Käytä kaukosäädintä sen jälkeen, kun televisio on suorittanut Anynet+-määrityksen tai Anynet+-siirtymisen.

Anynet+-laitteen toisto ei toimi.

Toistotoiminto ei ole käytettävissä, kun Asetukset on käynnissä.

Kytketty laite ei näy valikossa.

Tarkista, onko laite Anynet+-yhteensopiva.

Tarkista, onko HDMI-kaapeli kytketty kunnolla.

Varmista, että Anynet+ (HDMI-CEC) on Käytössä. (Valikko → Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC))

Hae Anynet+-laitteita uudelleen.

Anynet+ vaatii HDMI-kytkennän. Varmista, että laite on kytketty televisioon HDMI-kaapelilla.

Jotkin HDMI-kaapelit eivät välttämättä tue Anynet+-toimintoja.

Jos yhteys katkeaa sähkökatkoksen tai HDMI-kaapelin irtoamisen vuoksi, tee laitehaku uudelleen.

Televisio-ohjelman ääni ei kuulu vastaanottimen kautta.

Kytke vastaanotin televisioon optisella kaapelilla.

ARC-toiminnon avulla ääntä voi toistaa digitaalisesti HDMI IN 2(ARC) -portin kautta. Se on käytettävissä vain silloin,

kun televisio on kytketty ARC-toimintoa tukevaan äänivastaanottimeen.

AllShare Play (Vianmääritys)

Tätä tiedostoa ei ehkä voi toistaa oikein.

Näin voi käydä, jos sisällön bittinopeus on suuri. Tavallisesti sisällön voi toistaa, mutta toistossa voi esiintyä häiriöitä.

Smart Hub (Vianmääritys)

Osa sovellusten sisällöstä saattaa olla käytettävissä vain englanniksi. Miten voin muuttaa kielen?

Sovelluksen tarjoaman sisällön kieli ei välttämättä ole sama kuin sen käyttöliittymän kieli.

Se, onko kielen vaihtaminen mahdollista, riippuu palveluntarjoajasta.

Jotkin sovelluspalvelut eivät toimi.

Tarkista toimivuus palveluntarjoajalta.

Tarkista ohjesivustosta sovelluspalvelun toimittajan tiedot.

Verkossa tapahtuneen virheen vuoksi voin käyttää vain asetusvalikkoa.

Jos verkkoyhteys ei toimi, palvelu saattaa toimia rajoitetusti, sillä kaikki muut toiminnot paitsi asetusvalikko tarvitsevat toimiakseen Internet-yhteyttä.

Web Browser (Vianmääritys)

1. Avaa Web Browser valitsemalla Web Browser. Web Browser voi näkyä tietokoneessa erilaisena.
2. Web Browser ei ole yhteensopiva Java-sovellusten kanssa.
3. Ladattua tiedostoa ei voitu tallentaa ja virheviesti ilmestyi näkyviin.
4. Pääsy joihinkin sivustoihin tai joidenkin yritysten selaimille saattaa olla estetty.
5. Flash-videoiden toistoa on voitu

rajoittaa.

6. Verkkokauppoja ei tueta.
7. Verkkosivujen tekstien merkit voivat näkyä virheellisinä, kun vierität sellaisia verkkosivuja, joilla vain osaa sivusta (ei koko sivua) voi vierittää.
8. ActiveX:ää ei tueta.
9. Joitakin toimintoja ei voi käyttää välilehtitilassa. (Jos haluat käyttää kyseisiä toimintoja, siirry osoitintilaan.)
10. Tuettujen kirjasintyyppien määrä on

rajallinen, joten teksti saattaa joskus näkyä virheellisenä.

11. Jos verkkosivu latautuu parhaillaan, laite saattaa reagoida kaukosäätimellä tai valikon kautta annettuun komentoon pienellä viiveellä.

12. Web-sivun lataaminen saattaa viivästyä tai pysähtyä joissain käyttöjärjestelmissä.

13. Kopiointia ja liittämistä ei tueta.

14. Joitakin toimintoja (esim. koon tai värin muuttamista) ei tueta sähköposti- tai

muita viestejä kirjoitettaessa.

15. Tallennettavien kirjanmerkkien ja lokien määrä on rajallinen.

16. Samanaikaisesti avattavien ikkunoiden enimmäismäärä voi vaihdella selaustilanteesta ja television mallista riippuen.

17. Selausnopeus riippuu verkon tilasta.

18. PIP-toiminto otetaan automaattisesti pois käytöstä, kun selaimessa toistetaan videota. Videon toiston aloittaminen

PIP-toiminnon keskeyttämisen jälkeen ei välttämättä onnistu, joten sivu täytyy ehkä ladata uudelleen.

19. Selain toistaa vain MP3-äänitiedostoja.

20. Kirjanmerkkien tuonti- tai vientitoiminto on yhteensopiva vain tiettyjen tiedostomuotojen kanssa. (Yhteensopiva muoto: Netscape-bookmark-file-1)

21. Kun viet tai tuot kirjanmerkin, sen kansiohierarkiaa ei viedä tai tuoda.

22. Jos tuot kirjanmerkkitiedoston

tietokoneeseen televisiosta, kirjanmerkkitiedosto tallennetaan kansion nimeltään "Samsung Smart TV Bookmark".

23. Jos aikaa ei ole asetettu valikosta (Valikko → Järjestelmä → Aika → Kello), historiatietoja ei ehkä tallenneta.

24. Sivustoissa käyntien historiatiedot tallennetaan aikajärjestyksessä ja tietoja poistetaan luettelosta vanhimmasta alkaen.

25. Osa video- tai äänisisällöstä ei ehkä toimi Flash-toiston aikana riippuen tuetuista video- ja äänikoodekeista.
26. Jos videoikkunassa näkyvän videokuvan kirkkaus muuttuu yllättäen, tämä saattaa vaikuttaa sitä ympäröivän liikkumattoman kuvan kirkkauteen.

plasmatelevisio

27. Videosisältö, joka vaatii Flash Player -version 10.2 tai uudemman ei ole tuettu.

Smart Touch -säätimen käyttö

Smart Touch -säätimen esittely

- ⏻: Kytkee television päälle ja pois päältä.
- ＋ / —: Säätää äänenvoimakkuutta.

- ∧ / ∨: Vaihtaa kanavaa.
- RETURN↩: Palaa edelliseen valikkoon.
- VOICE🎙: Voit käyttää Puheohjaus -toimintoa. Kun painat tätä painiketta ja pidät sitä painettuna, televisio näyttää komentoluettelon. Voit puhua kaukosäätimeen integroituun mikrofoniin. Saat lisätietoja Puheohjaus-toiminnosta käyttöoppaasta tai e-Manualin kohdasta "Tunnistus".

  Poistu Puheohjaus -toiminnosta

vapauttamalla painettuna pitämäsi painike.

- **NUMBER: Näyttää numeropainikeikkunan. Voit valita numeron kosketuslevyllä.**
- **: Tuo Smart Hub -sovellukset näkyviin. Tutustu e-Manualin lukuun Lisäominaisuudet → Smart Hub.**

Jos et paina mitään painiketta 30 sekunnin kuluessa, Smart Touch -säädin siirtyy automaattisesti lepotilaan. Aktivoi Smart

Touch -säädin kosketuslevyllä.

Ensimmäinen pariliitos

Smart Touch -säädin tulee kytkeä televisioon, kun televisio kytketään päälle ensimmäistä kertaa.

1. **Käynnistä televisio painamalla kaukosäätimen ⏻-painiketta.**
2. **Televisio kytkee Smart Touch -säätimen automaattisesti. Odota, että yhteys muodostetaan.**

Jos haluat tehdä parikytkennän uudelleen, paina takakannen keskiosassa olevaa PAIRING-painiketta. Smart Touch -säädin alustetaan.

Smart Touch -säätimen PAIRING-painike.

Kosketuslevyn kalibrointi

Kalibroi Smart Touch -säätimen kosketuslevy noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. **Paina NUMBER-painiketta kolmen**

sekunnin ajan. Kalibrointi alkaa.

2. Kun toiminto on valmis, kaikki Smart Touch -säätimen yläosan merkkivalot vilkahtavat samanaikaisesti kaksi kertaa.

   - Älä kosketa kosketuslevyä kalibroinnin aikana.
   - Jos kosketuslevy ei enää toimi riittävän tarkasti, kalibroi se uudelleen toistamalla vaiheet 1 ja 2.

Touch Padin käyttäminen

- **Korostuksen siirtäminen**

Liu'uta sormeasi yhdestä reunasta toiseen.

Jos haluat siirtää korostusta tauotta, liu'uta sormeasi yhdestä reunasta toiseen ja pidä sormea tuon toisen reunan äärikohdassa.

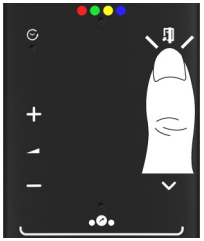
- **Valitse jokin kohta**

Paina kosketuslevyä.

- Avaa Historia-ikkuna.

Paina kosketuslevyn vasemmalla keskellä olevaa -painiketta. Näyttää luettelon hiljattain käytetyistä toiminnoista. Voit valita jonkin toiminnon helposti ja nopeasti uudelleen kosketuslevyn avulla.

- Avaa Työkalut-valikon.

  Paina kosketuslevyn oikealla keskellä olevaa -painiketta. Voit valita usein käyttämiäsi toimintoja nopeasti.

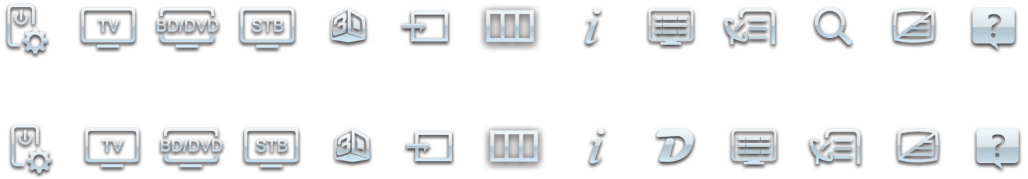
- Avaa väri- ja käyttötoimintojen näytön.

  Paina kosketuslevyn keskellä ylhäällä olevaa -painiketta. Televisio näyttää väri- ja

käyttötoiminnot:

- Avaa pikavalintatoimintoikkuna.

Paina kosketuslevyn keskellä alhaalla olevaa -painiketta. Voit valita usein käyttämiäsi toimintoja nopeasti:



Italiassa

Kanavanumeron syöttäminen Smart Touch -säätimellä

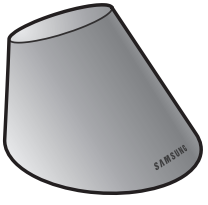
1. **Paina televisiolähetyksen katselun aikana kaukosäätimen NUMBER-painiketta. Televisio näyttää numeropainikeikkunan.**
2. **Syötä haluamasi kanavanumero kaukosäätimellä.**

Kun syötät kanavanumeroa, televisio näyttää automaattisen täydennyksen luettelon, joka alkaa syöttämälläsi

kanavanumerolla.

Jos vaihdat kanavaa antamalla kanavanumeron, kanavanumero jää automaattisesti muistiin luetteloon. Voit helposti ja nopeasti vaihtaa kanavaa muistissa olevan kanavaluettelon avulla.

Smart Touch -säätimen käyttö IR Blasterin kanssa



Kun IR Blaster on kytketty televisioon, voit ohjata televisioon kytkettyjä ulkoisia laitteita Smart Touch -säätimen avulla.

IR Blasterin pariliitos

1. Kun olet asettanut paristot, kytke IR Blaster päälle. Toimi paristokotelossa näkyvän kaavion mukaisesti.
2. Siirrä IR Blaster television infrapunavastaanottimen suuntaan ja paina sen jälkeen IR Blasterin pohjassa

olevaa PAIRING-painiketta.

3. Televisio yhdistää automaattisesti IR Blasterin ja Smart Touch -säätimen.

Jos yhdistäminen epäonnistuu, yritä uudelleen vaiheesta 2 alkaen.

Yleiskaukosäätimen asetus

Voit hallita televisioon kytkettyä digisovitinta tai Blue-ray-soitinta tai molempia Smart Touch -säätimen avulla. Kun laite on ensin kytketty televisioon, voit

käyttää siirtymis- ja numeropainikkeita sekä muita laitteen hallintaan tarvittavia painikkeita Smart Touch -säätimen avulla.

Kytke ulkoinen laite Smart Touch -säätimeen noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Kun IR Blaster kytketään ensimmäistä kertaa, esiin ilmestyy ponnahdusikkuna. Tee IR Blasterin ja Smart Touch -säätimen asetukset valitsemalla Kyllä ja paina kosketuslevyä.

2. Palauta IR Blasterin ja Smart Touch -säätimen asetukset painamalla Smart Touch -säätimen -painiketta ja valitse Yleiskaukos. määritys.

3. Valitse Määritä hallittava laite ja paina kosketuslevyä.

4. Valitse jokin kytketyistä ulkoisista laitteista ja paina kosketuslevyä.

5. Valitse se portti, johon ulkoinen laite on kytketty, ja paina kosketuslevyä.

Varmista, että valitun laitteen virta

on päällä. Jos laite on sammutettu, käynnistä se ja paina Päivitä-painiketta.

6. Valitse Hae merkkejä ja paina kosketuslevyä. Esiin ilmestyy näppäimistö ja tekstinsyöttökenttä. Syötä laitteen tuotemerkin nimen ensimmäiset pari kirjainta Smart Touch -säätimellä ja valitse näppäimistön alaosasta Valmis. Valitse tekstinsyöttökentän alla näytetystä luettelosta laitteen

tuotemerkki ja paina kosketuslevyä.

Jos haluat etsiä digisovittimen merkin, voit etsiä digisovitinta merkin tai palveluntarjoajan mukaan.

7. Valitse HAE MALLIA ja paina kosketuslevyä. Esiin ilmestyy näppäimistö ja tekstinsyöttökenttä. Syötä laitteen mallin nimen ensimmäiset pari kirjainta Smart Touch -säätimellä ja valitse näppäimistön alaosasta Valmis. Valitse tekstinsyöttökentän alla näytetystä

luettelosta laitteen malli ja paina kosketuslevyä.

Jos mallin haku ei onnistu, syötä vain osa mallin nimestä tai käytä suositellun mallikoodin hakutoimintoa.

8. Valitse Lataa ja paina kosketuslevyä. Lataa IR Blasterin kokoonpanotiedot samalla tavoin.

9. Kun kaikki asetukset on tehty, valitse Valmis ja paina kosketuslevyä.

Jos käytät Blu-ray-kotiteatteria yleiskaukosäätimellä, joidenkin painikkeiden toimintoja ei ehkä tueta. Suosittelemme tällaisissa tilanteissa Anynet+ (HDMI-CEC) -toiminnon käyttöä.

Suositeltu-mallikoodin hakutoiminnon käyttö

1. Valitse integroidun kaukosäätimen asetusten mallinhakuvaiheessa Suositeltu ja paina kosketuslevyä.

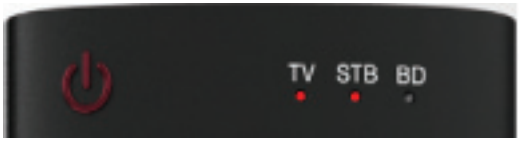
2. Lataa suositeltu mallikoodi valitsemalla kohta Lataa.

3. Osoita Smart Touch -säätimellä television infrapunatunnistinta ja testaa laitteen toiminta painamalla kosketuslevyä.

4. Jos lataamasi suositeltu mallikoodi ei toimi, toista vaiheet alkaen vaiheesta 3.

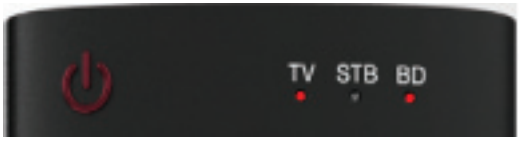
Merkkivalon tila

- Katsele televisiota (TV + digiboksi)



Voit hallita televisiota ja digiboksia ja käyttää digiboksia yleiskaukosäätimen avulla. (esim. äänenvoimakkuuspainike: säätää äänenvoimakkuutta. / kanavapainike: vaihtaa digiboksin kanavia.)

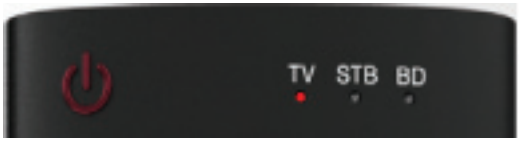
- Katsele elokuvia (TV + Blue-ray-soitin)



Voit hallita televisiota ja Blue-ray-soitinta ja käyttää Blue-ray-soitinta yleiskaukosäätimen avulla. (esim.

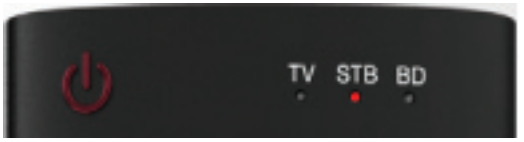
äänenvoimakkuuspainike: säätää äänenvoimakkuutta. / TOOLS-painike: avaa Blue-ray-soittimen asetusvalikon.)

- TV



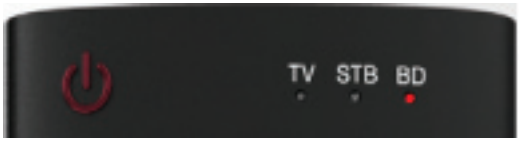
Voit hallita televisiota vain yleiskaukosäätimellä.

- STB



Voit hallita digiboksia vain yleiskaukosäätimellä.

- BD



Voit hallita Blue-ray-soitinta vain yleiskaukosäätimellä.

Käytettyjen painikkeiden luettelo

		KATSELE TELEVISIOTA	KATSELE ELOKUVIA	Vain digiboksi	Vain Blu-ray-soitin
Kiinteä painike	Virta	TV	TV	TV	TV
	Vol +	TV	TV	STB	BD
	Vol -	TV	TV	STB	BD
	CH +	STB	BD	STB	BD (seuraava kohtaus)
	CH -	STB	BD	STB	BD (edellinen kohtaus)
	Yläosan pikanäppäin	TV	TV	TV	TV
	Alaosan pikanäppäin	TV	TV	TV	TV
	Palaa	Riippuu korostetusta kohdasta	Riippuu korostetusta kohdasta	Riippuu korostetusta kohdasta	Riippuu korostetusta kohdasta
	Työkalut	STB	BD	STB	BD
	Historia	TV	TV	TV	TV
	Smart Hub	TV	TV	TV	TV
	Äänitulo	TV	TV	TV	TV
	Napsautus (Enter)	STB	BD	STB	BD
	Kosketuslevy	Riippuu korostetusta kohdasta	Riippuu korostetusta kohdasta	Riippuu korostetusta kohdasta	Riippuu korostetusta kohdasta

Television valikkopainike	1–0	STB	BD	STB	BD
	◀ ▶ ▲ ▼	Riippuu korostetusta kohdasta	Riippuu korostetusta kohdasta	Riippuu korostetusta kohdasta	Riippuu korostetusta kohdasta
	TTX/MIX	STB	Ei sovellu	STB	Ei sovellu
	EDELL. KANAVA / ENTER	STB	BD	STB	BD
	10	Ei sovellu	BD	Ei sovellu	BD
	Virta	STB	BD	STB	BD
	Info	STB	BD	STB	BD
	Valikko	STB	TV	STB	BD
	Opas	Ei sovellu	Ei sovellu	STB	Ei sovellu
	Haku	TV	TV	TV	TV
	Sosiaalinen TV	TV	TV	TV	TV
	3D	TV	TV	TV	TV
	Selain	TV	TV	TV	TV
	E-Manual	TV	TV	Ei sovellu	TV
	Toisto	Ei sovellu	Ei sovellu	Ei sovellu	BD
	⏸ ▶ ■ ⏮ ◀◀ ⏭ ◀◀ ▶▶ ●	STB	BD	STB	BD
	Väri	STB	BD	STB	BD
	Mykistys	TV	TV	STB	BD
	Laite	TV	TV	TV	TV
	Lähde	TV	TV	TV	TV

Tuetut Tekstitys- ja AllShare Play -tiedostomuodot

Tekstitys

Ulkoinen

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub tai .txt)

- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Internal

- **Xsub**

  Tallennusmuoto: AVI
- **SubStation Alpha**

  Tallennusmuoto: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Tallennusmuoto: MKV

- **SubRip**

  Tallennusmuoto: MKV

- **MPEG-4 timed text**

  Tallennusmuoto: MP4

Tuetut kuvatarkkuudet

Tiedostopääte	Tyyppi	Tarkkuus
*.jpg	JPG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Tuetut musiikin tiedostomuodot

Tiedostopääte	Tyyppi	Koodekki	Kommentit
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Hakutoiminto (hyppy) ei ole tuettuna. Tukee enintään kahta kanavaa
*.ogg	OGG	Vorbis	Tukee enintään kahta kanavaa
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro tukee enintään 5.1-äänijärjestelmää. Häviötöntä WMA-ääntä ei tueta.

Videokoodekki

Tiedostopääte	Tallennusmuoto	Videokoodekki	Tarkkuus	Kuvanopeus (fps)	Bittinopeus (Mbps)	Äänikoodekki
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core DRA
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Windows Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
		SVAF	1920 x 1080		30	
		MVC		24 / 25 / 30	40	
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis

Muita rajoituksia

Videosisältö ei toistu tai toistuu

virheellisenä, jos sisällössä tai säiliössä on virhe.

- Ääni tai kuva ei välttämättä toimi, jos sisällön vakiobittinopeus tai -kuvanopeus on suurempi kuin yllä olevassa taulukossa mainittu fps-kuvanopeus.
- Jos indeksitaulukossa on virhe, haku- eli siirtymistoimintoa ei tueta.
- Jos toistat videota verkkoyhteyden kautta, kuvassa saattaa esiintyä nykimistä.

- Valikon avautuminen saattaa kestää kauemmin, jos bittinopeus on yli 10 Mbps.
- Kaikki USB-laitteet tai digitaaliset kamerat eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Videodekooderi

- **Tuetaan korkeintaan: H.264, taso 4.1**
- **Ei tueta: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD.**

- Kaikki videokoodekit paitsi MVC, VP8, VP6:
  - Alle 1280 x 720: enint. 60 kuvakehystä
  - Yli 1280 x 720: enint. 30 kuvakehystä
  - Ei tueta: yli GMC 2.
- Tuettuna vain SVAF T/B ja S/S.
- Tuettuna vain BD MVC.

Äänidekooderi

- WMA 10 Pro tukee enintään 5.1-äänijärjestelmää. Häviötöntä WMA-ääntä ei tueta.

- **RealAudio 10 häviötön ei ole tuettuna.**
- **QCELP, AMR NB/WB eivät ole tuettuna.**
- **Jos Vorbis on vain Webm-tallennusmuodossa, tukee enintään kahta kanavaa.**

Datapalvelu

Käyttäjä voi käyttää tietoja (teksti, pysäytyskuvat, grafiikka, asiakirjat, ohjelmisto jne.), joita lähetetään ohjelman mukana.

Autom. tietopalvelu (Käytössä / Pois) Italiassa

Määrittää, suoritetaanko datapalvelu automaattisesti. Autom. tietopalvelu suorittaa datapalvelun automaattisesti, eikä vaadi käyttäjän toimenpiteitä.

- Jos jokin toissijainen toiminto on käynnissä, Autom. tietopalvelu ei välttämättä toimi.

Käyttö: Datapalvelu

Jos katsottava kanava tarjoaa datapalveluja, voit käyttää niitä valitsemalla kaukosäätimellä A.

- Tarjottava Datapalvelu vaihtelee lähetyksen mukaan.
- Datapalvelua käytettäessä kanavan

vaihto numeropainikkeilla ei ole käytettävissä kaikissa datapalveluissa.

1. Valitse A kaukosäätimellä. Valitse haluamasi palvelu.

   Jos Autom. tietopalvelu on Käytössä, datapalvelu käynnistyy automaattisesti ja sen latauspalkki ilmestyy näkyviin. Tällöin A-toiminto ei ole käytettävissä.

2. Valitse kaukosäätimellä A. Datapalvelu-näyttö tulee näkyviin.

3. Siirry kaukosäätimellä haluamaasi vaihtoehtoon datapalvelunäytössä ja valitse OK. Valittu palvelu käynnistetään.

   Jos toimintoa vastaava väripainike näkyy näytössä, voit käyttää toimintoa valitsemalla kyseisen painikkeen.

4. Jos valitset EXIT, datapalvelu suljetaan.

Tärkeimmät Datapalvelu-painikkeet ja niiden toiminnot

- (Datapalvelu)

  Näyttää Datapalvelu-luettelon ja käynnistää Datapalvelu-toiminnon välittömästi.

- **BACK**

  Palaa edelliseen näyttöön.

- **Väripainikkeet**

  Suorita toiminnot, jotka vastaavat Datapalvelu-ikkunassa näkyviä väripainikkeiden kuvakkeita.

  Toiminnot vaihtelevat palvelutarjoajan mukaan.

- **Symboli**

  Teksti kirjoitetaan käyttämällä kaukosäätimen painikkeisiin tai niiden yläpuolelle painettuja numeroita ja kirjaimia. Jos kaukosäätimen numeropainikkeita käytetään, tekstinsyöttönäyttöön ilmestyy kohdistimen osoittamaan kohtaan vastaavat numerot, kirjaimet tai erikoismerkit.
  Jos painat esimerkiksi numeroa 3 nopeasti peräkkäin, liitetyt kirjaimet (D, E ja F) ja numero 3 näkyvät vuorotellen

kirjoituskohdassa.

- **Teksti**

  Vaihtaa teksti-tv-tilaan tai palaa edelliseen näyttöön.

  Toiminnot vaihtelevat palvelutarjoajan mukaan.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

  Siirtää Datapalvelu-valikkoa ylös, alas, vasemmalle ja oikealle.

- **OK**

  Suorittaa valitun kohteen.

- **POISTU**

  Keskeyttää käynnissä olevan Datapalvelu-toiminnon.

HbbTV

(Maakohtainen)

HbbTV:n välityksellä voit käyttää viihdetuottajien, verkkotuottajien ja CE-valmistajien tarjoamia palveluita.

- Jossakin maissa HbbTV on datapalvelu.
- Tätä palvelua saatetaan tukea muissa maissa.
- Jotkin lähetykset eivät tue HbbTV:tä.

1. HbbTV on oletuksena pois käytöstä. Ota HbbTV käyttöön kohdasta Järjestelmä

→ Datapalvelu ja muuta asetukseksi Ota käyttöön.

Maakohtainen.

2. HbbTV ei ole käytettävissä, kun Timeshift-toiminto on käytössä tai kun tallennettua videota toistetaan.

3. Jokin HbbTV:n sovellus voi toimia hetkellisesti väärin lähetysaseman tilasta tai sovelluksen toimittajasta johtuvista seikoista.

4. HbbTV:ssä voi käyttää sovelluksia vain

silloin, kun televisioverkko on kytketty ulkoiseen verkkoon. Sovellus voi toimia väärin verkon tilasta johtuvista syistä.

5. Jos parhaillaan katseltava kanava on yhteensopiva sekä HbbTV- että ei-HbbTV-tekstinsyöttötilojen kanssa, ota TTX käyttöön valitsemalla TTX-näppäimen kahdesti.

- Kun näytöllä ilmoitetaan (A jne.), että HbbTV:tä käytetään.

- Siirry HbbTV-tekstinsyöttötilaan

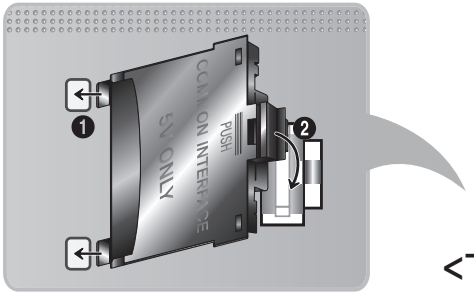
valitsemalla kaukosäätimellä kerran TTX.

- Siirry ei-HbbTV-tekstinsyöttötilaan valitsemalla kaukosäätimellä kaksi kertaa TTX.

Television katselukortin kytkeminen

Liitä CI-korttisovitin seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Suosittelemme kiinnittämään lukijan ennen asennusta.



<Television takaosa>

1. Aseta CI-korttisovitin tuotteessa olevaan kahteen reikään 1.

Etsi television takaosassa olevat kaksi reikää. Reiät ovat COMMON INTERFACE -portin vieressä.

2. Kytke CI-kortinlukija laitteen 2 COMMON INTERFACE-liitäntään.

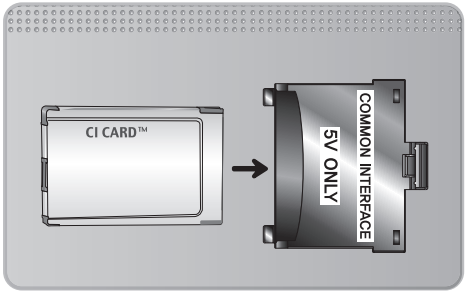
3. Asenna CI- tai CI+-kortti

Vaara

Suosittelemme CI-kortin asettamista ennen kuin kiinnität television seinälle. Kortin asettaminen voi olla hankalaa kiinnittämisen

jälkeen. Aseta kortti sen jälkeen, kun olet liittänyt CI-moduulin televisioon. Moduulin liittäminen voi olla hankalaa kortin asettamisen jälkeen.

CI- tai CI+kortin käyttäminen



Jos haluat katsella maksullisia kanavia, sinun täytyy asettaa CI- tai CI+-kortti sille varattuun paikkaan.

- **Jos et aseta CI- tai CI+-korttia korttipaikkaan, joillakin kanavilla näkyy viesti: "Salattu signaali".**
- **Yhdistämistiedot eli puhelinnumero,**

CI- tai CI+-kortin tunnus, isäntälaitteen tunnus ja muita tietoja tulee näkyviin noin 2–3 minuutin kuluessa. Jos ruudulle tulee virheilmoitus, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

- Kun kanavatietojen määritys on valmis, ruudulle ilmestyy viesti: "Päivitys suoritettu". Tämä tarkoittaa, että kanavaluettelo on päivitetty.

HUOMAUTUS

- Sinun täytyy hankkia CI- tai CI+-kortti paikalliselta kaapeliyhtiöltä.
- Kun poistat CI- tai CI+-korttia, vedä se käsin varovasti ulos. CI- tai CI+-kortti voi vahingoittua, jos se putoaa.
- Aseta CI- tai CI+-kortti paikoilleen siihen merkityssä suunnassa.
- COMMON INTERFACE -korttipaikan sijainti voi vaihdella eri malleissa.

Tekstitelevisio-ominaisuus

(Maakohtainen)

Tekstitelevision sisältösivulta löytyy palvelun käyttöön liittyviä ohjeita. Kanavan vastaanoton on oltava häiriötöntä, jotta tekstitelevision tiedot näkyisivät kuvaruudussa oikein. Muutoin tietoja saattaa puuttua tai jotkin sivut eivät näy kuvaruudulla.

Voit vaihtaa tekstitelevision sivua valitsemalla kaukosäätimen

numeropainikkeita.

Tekstitelevisio käytössä / mix / pois käytöstä: Ottaa teksti-TV-tilan käyttöön senhetkisellä kanavalla. Paina painiketta kaksi kertaa, jos haluat katsella tekstitelevisiota ja televisiolähetystä samanaikaisesti. Paina sitä vielä kerran, jos haluat poistua tekstitelevisiosta.

Tallenna: Tallentaa tekstitelevision sivuja.

Koko: Näyttää kaksi kertaa

suuremmat kirjaimet teksti-TV:n näytön yläosassa. Paina painiketta uudelleen, kun haluat siirtyä näytön alaosaan. Paina painiketta vielä kerran, kun haluat palata normaalinäyttöön.

Aseta pitoon: Pitää senhetkisen sivun näkyvissä, jos sitä muutoin seuraisivat automaattisesti vaihtuvat lisäsivut. Peru painamalla samaa painiketta uudelleen.

Väripainikkeet (punainen, vihreä, keltainen, sininen): Jos televisioyhtiö käyttää

FASTEXT-järjestelmää, teksti-TV:n sivujen eri aiheet on merkitty väreillä. Voit valita aiheita valitsemalla värillisiä painikkeita. Paina haluamaasi aihetta vastaavaa väriä. Uusi, värein merkitty sivu ilmestyy näkyviin. Eri kohteita voi valita samalla tavoin. Voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle sivulle valitsemalla vastaavan väripainikkeen.

Tila: Valitse teksti-TV-tila (LIST/FLOF). Jos tätä painiketta painetaan LIST-tilassa, se vaihtaa tilan luettelon tallennustilaan.

Luettelon tallennustilassa voit tallentaa teksti-tv:n sivun luetteloon painamalla -painiketta (tallenna).

Alasivu: Näyttää saatavilla olevat alasivut.

Sivu ylös: Näyttää teksti-TV:n seuraavan sivun.

Sivu alas: Näyttää teksti-TV:n edellisen sivun.

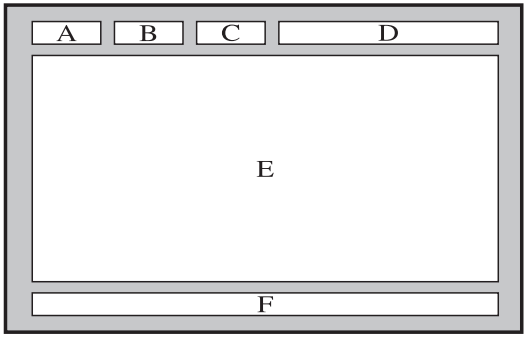
Hakemisto: Näyttää hakemistosivun (sisältösivun) milloin tahansa teksti-TV:n

katselun aikana.

Näytä: Näyttää piilotetun tekstin (esimerkiksi tietokilpailujen vastaukset). Paina tätä painiketta uudelleen, kun haluat palata normaalinäyttöön.

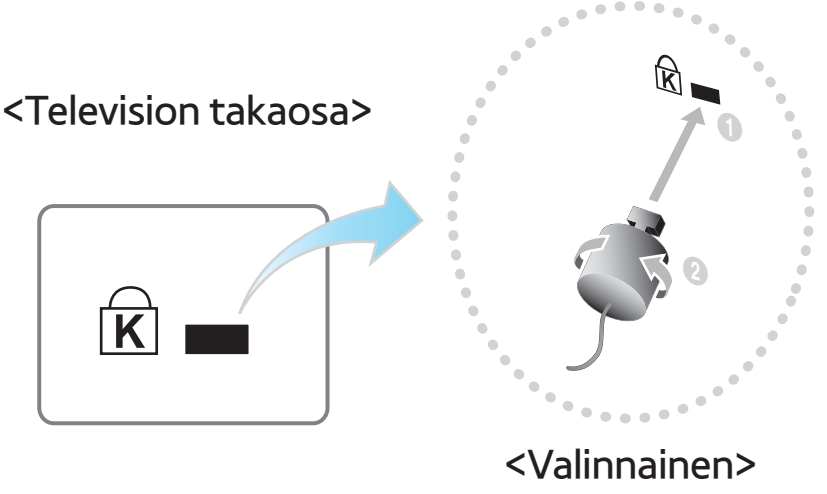
Peruuta: Pienentää teksti-TV:n näytön ja näyttää sen käynnissä olevan televisiolähetyksen päällä.

Tyypillinen teksti-tv:n sivu



Osa	Sisältö
A	Valittu sivunumero.
B	Lähetysaseman tunnus.
C	Kuvaruudussa näkyvän sivun numero tai hakutilanne.
D	Päivämäärä ja kellonaika.
E	Teksti.
F	Tilatiedot. FASTEXT-tiedot.

Kensington-varkaudenestolukko



Kensington-lukko on laite, jolla televisio voidaan lukita kiinni julkisilla paikoilla.

Kierrä Kensington-lukon vaijeri suuren, paikallaan pysyvän esineen ympärille ja

lukitse television takaosan Kensington-lukkopaikkaan.

Eri valmistajien lukituslaitteet saattavat poiketa kuvassa esitetystä lukosta.

Tarkista oikeaoppinen käyttötapa Kensington-lukon mukana tulevista ohjeista. Samsung ei toimita Kensington-lukkoa laitteen mukana.

Paikallista television takaosasta "🔒"-kuvake. 🔒-kuvakkeen vierestä löydät Kensington-lukkopaikan.

Lukitse laite seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kierrä Kensington-lukon vaijeri suuren, paikallaan pysyvän esineen, esim. pöydän tai tuolin ympärille.
2. Liu'uta Kensington-lukon vaijerin pää lukkoineen vaijerin silmukkapään läpi.
3. Aseta lukituslaite laitteessa olevaan Kensington-kiinnikkeeseen.
4. Lukitse lukko.

Nämä ovat vain yleisohjeita. Saat

tarkemmat ohjeet lukituslaitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

- Lukituslaite on ostettava erikseen.
- Kensington-lukkopaikan sijainti voi vaihdella eri malleissa.

Lisenssi

Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.

Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © 2011 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Trademark: Rovi ja Rovi Guide ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.

Licence: Rovi Guide -järjestelmä on valmistettu Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden antamalla luvalla.

Patent: Rovi Guide -järjestelmä on Yhdysvalloissa, Euroopassa ja muissa maissa annettujen patenttien ja tehtyjen patenttihakemusten suojaama. Nämä patentit sisältävät yhden tai useamman seuraavista Rovi Corporationille tai sen tytäryhtiöille annetuista Yhdysvaltain patenteista: 6,396,546; 5,940,073 ja 6,239,794.

Disclaimer: Rovi Corporation tai sen tytäryhtiöt ja muut asiaan liittyvät sisaryhtiöt eivät ole millään tavoin vastuussa ohjelman aikataulutietojen tai Rovi Guide -järjestelmän muiden tietojen tarkkuudesta tai saatavuudesta eivätkä voi taata palvelun saatavuutta alueellasi. Rovi Corporation ja sen asiaan liittyvät sisaryhtiöt eivät ole missään tapauksessa vastuussa vahingoista, jotka liittyvät ohjelman aikataulutietojen tai Rovi Guide -järjestelmän muiden tietojen tarkkuuteen tai saatavuuteen.

Avoimen koodin lisenssitiedote

Jos käytät avoimen koodin ohjelmistoja, laitteen valikossa näkyvät avoimen koodin lisenssit.

Avoimen koodin lisenssitiedotteen teksti on ainoastaan englanniksi.